

GeoData

GeoData

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GEODATA

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GEODATA

1. Tải ứng dụng
2. Đăng kí tài khoản
3. Tham khảo dữ liệu
4. Tính toán nền móng
5. Đăng tải dữ liệu
6. Các gói dịch vụ
7. Quản lý dữ liệu cá nhân
8. Các vai trò trên GeoData
9. Quản lý tin nhắn
10. Các tính năng yêu cầu
11. Cách thức thanh toán

1. TẢI ỨNG DỤNG

*Website: geodata.vn



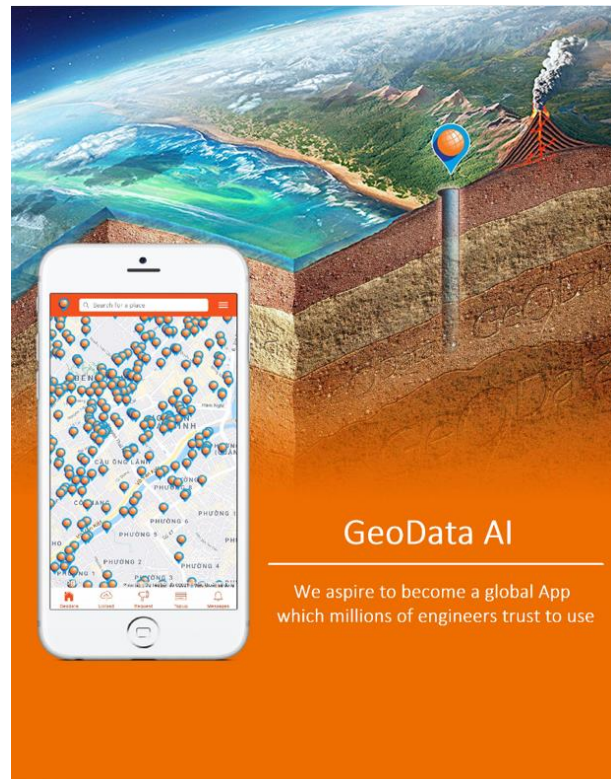
*Tải GeoData app:

+ Trên iOS:

[Từ khóa GeoData & engineering](#)



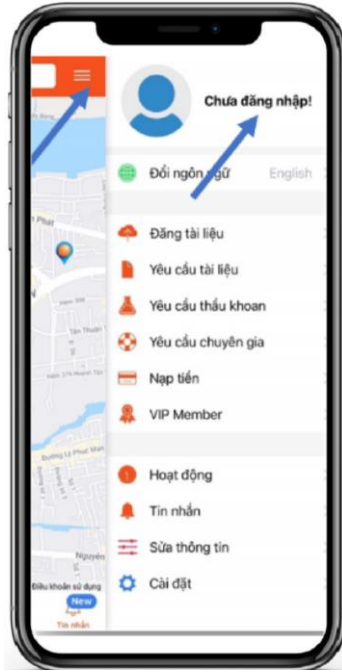
+ Trên Android: [Từ khóa GeoData](#)



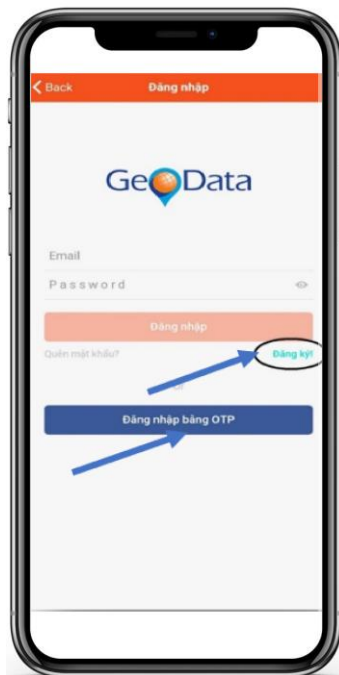
2. ĐĂNG KÍ TÀI KHOẢN

2.1 Đăng kí trên App:

*Bước 1: Mở ứng dụng, click biểu tượng tài khoản



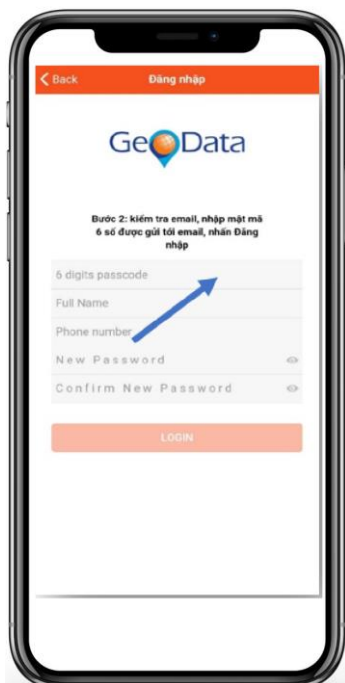
*Bước 2: Click nút đăng ký hoặc chọn đăng nhập bằng OTP



*Bước 3: Nhập địa chỉ email

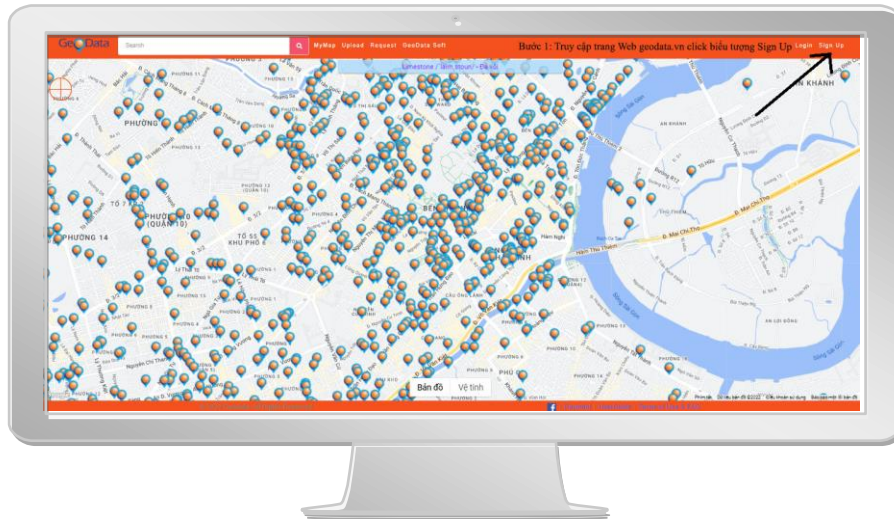


*Bước 4: Nhập passcode được gửi về email và nhập các thông tin cần thiết

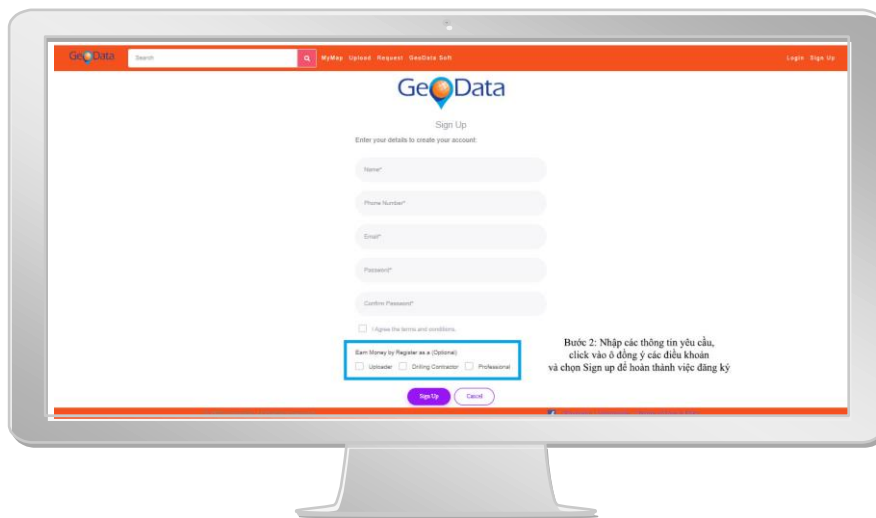


2.2 Đăng kí trên Website:

*Bước 1: Truy cập trang Web geodata.vn click biểu tượng Sign Up



*Bước 2: Nhập các thông tin yêu cầu, click vào ô đồng ý các điều khoản và chọn Sign up, click vào đường link Geodata gửi về Email để hoàn thành việc đăng ký



(Các lựa chọn đăng ký: *Uploader* - Người đăng tải/ *Driling Contractor* – Nhà thầu khoan/ *Professional* - Chuyên gia, có thể đăng ký ngay hoặc đăng ký bổ sung sau, không bắt buộc)

3. THAM KHẢO DỮ LIỆU

3.1 Tham khảo địa tầng có sẵn

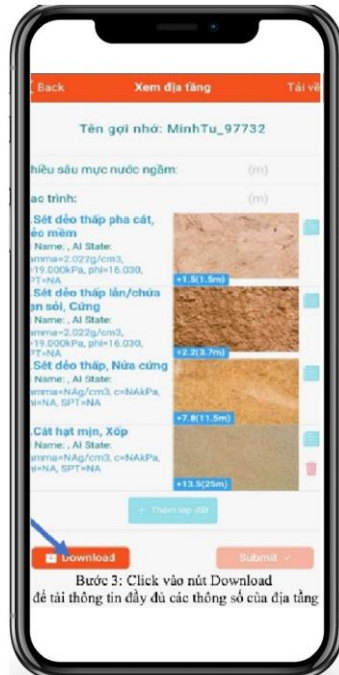
*Bước 1: Tìm kiếm trên bản đồ hoặc nhập vị trí cần tìm trên ô tìm kiếm. Click vào biểu tượng (icon) GeoData để lựa chọn vị trí cần tham khảo



*Bước 2: Trên giao diện điểm vừa chọn Click vào ô **Xem địa tầng** để xem địa tầng đặc trưng tại vị trí vừa chọn.

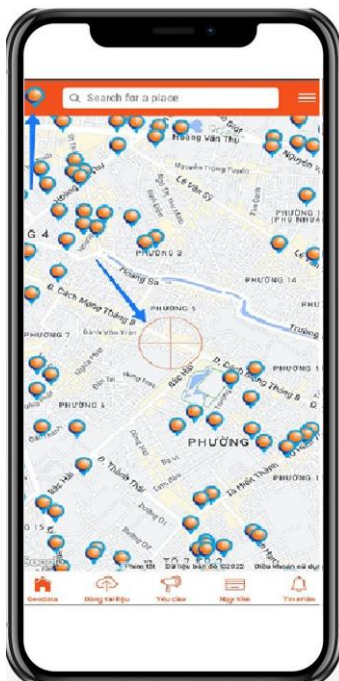


*Bước 3: Click vào nút Download để tải thông tin đầy đủ các thông số của địa tầng.



3.2 Tham khảo địa tầng AI tại vị trí bất kỳ trên bản đồ

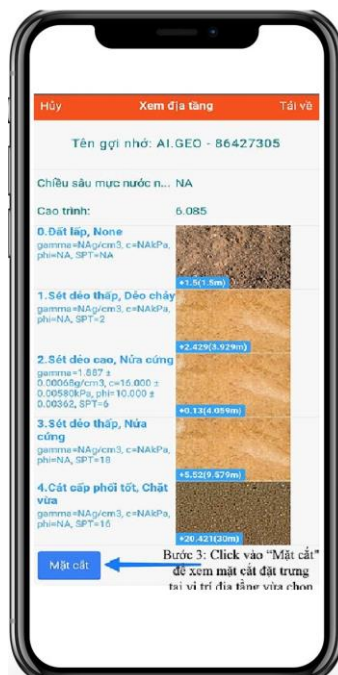
*Bước 1: Click vào icon GeoData (Trên web là biểu tượng vòng tròn đồng tâm) ở góc trên cùng bên trái màn hình. Vòng tròn đồng tâm AI sẽ xuất hiện, di chuyển bản đồ để chọn vị trí cần xem địa tầng. Click vào vòng tròn AI để xem địa tầng tại vị trí vừa chọn



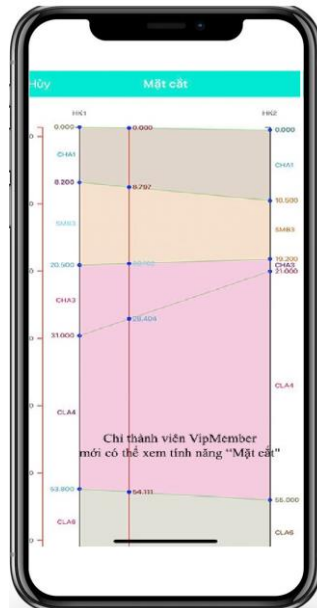
*Bước 2: Click vào “**Xem địa tầng**” để xem địa tầng AI



*Bước 3: Click vào “**Mặt cắt**” để xem mặt cắt đặt trung tại vị trí địa tầng vừa chọn



Chỉ trên app mới có tính năng xem “Mặt cắt”



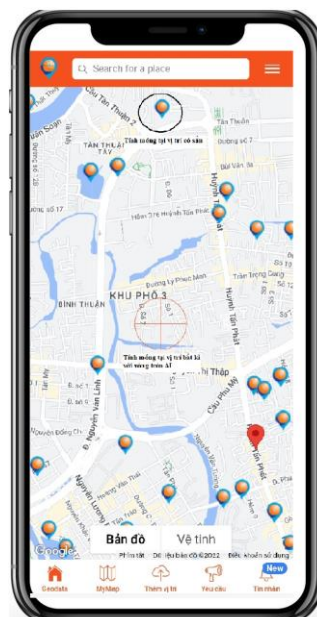
4. TÍNH TOÁN NỀN MÓNG

4.1 Tính nền móng tại vị trí bất kỳ trên bản đồ

*Bước 1: Lựa chọn vị trí cần tính toán nền móng trên bản đồ.

Vị trí có sẵn địa tầng: click vào các icon GeoData có trên bản đồ.

Vị trí bất kỳ khác: Dùng tính năng tương tự như tham khảo địa tầng AI, bấm để xuất hiện vòng tròn AI, di chuyển vòng tròn AI trên bản đồ, click vào vòng tròn AI để xác định vị trí cần tính móng.



*Bước 2: Click vào Tính nền móng/Foundation trên giao diện điểm vừa chọn ở bước 1

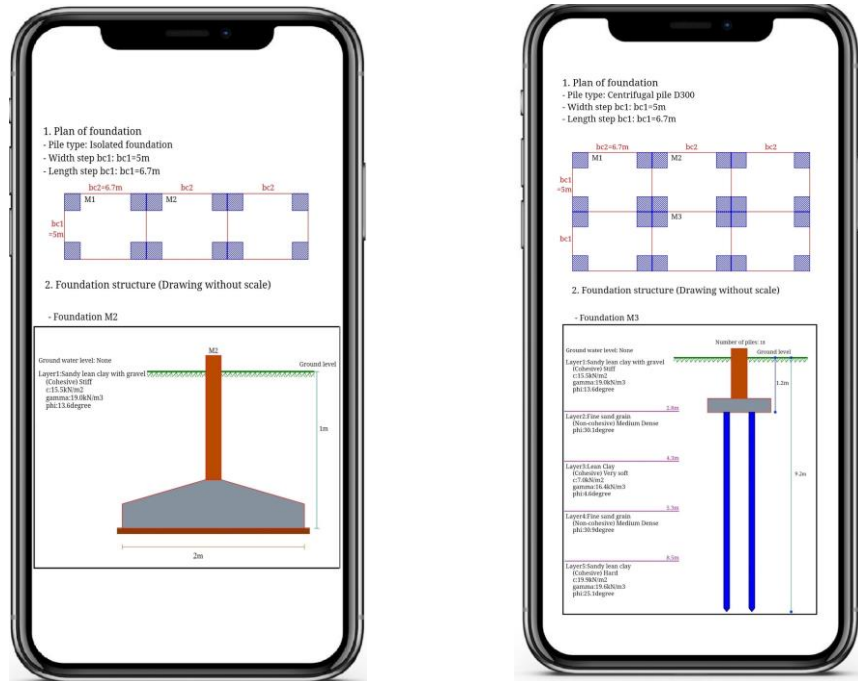


*Bước 3: Nhập các thông tin của công trình cần tính, gồm có bốn thông tin cần nhập là “Chiều rộng công trình”, “Chiều dài công trình”, “Số tầng cao của công trình”, “Số tầng hầm của công trình”.

(Lưu ý số tầng cao của công trình sẽ phụ thuộc vào chiều rộng của công trình. Số tầng hầm nếu không nhập sẽ mặc định là 0)

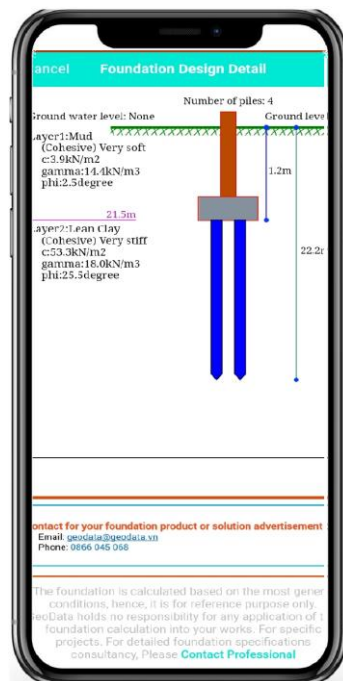


*Bước 4: Bấm vào tính nền móng/Foundation Design để xem các kết quả nền móng



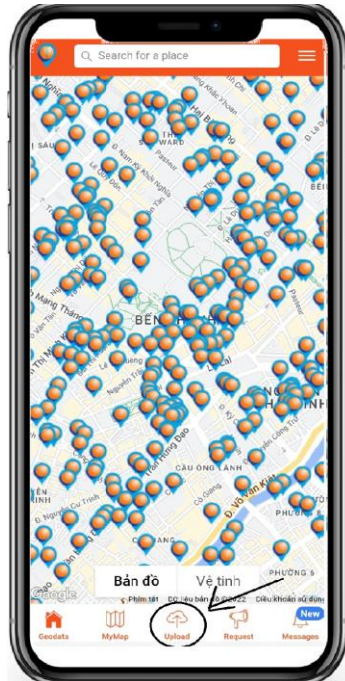
4.2 Các tính năng khác trong tính toán nền móng

**Tư vấn chuyên gia*: có thể chọn “Liên hệ với Chuyên gia - Contact Professional” ở cuối kết quả tính toán để tư vấn thêm về phương án móng

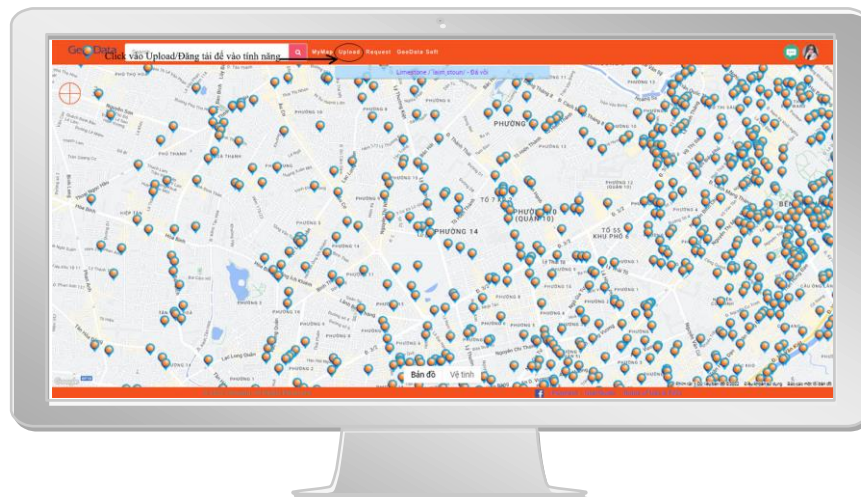


5. ĐĂNG TẢI DỮ LIỆU

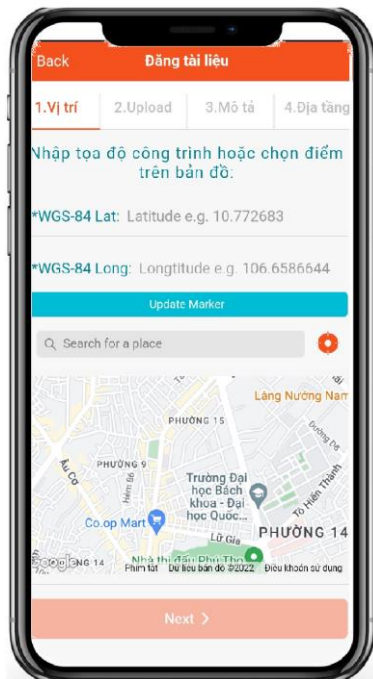
***Trên App:** Click vào Upload/Đăng tải để vào tính năng



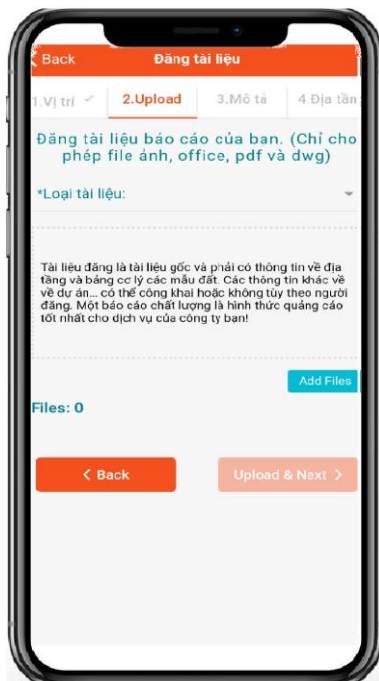
***Trên Website:** Click vào Upload/Đăng tải để vào tính năng



*Bước 1: Chọn vị trí của dữ liệu: Có thể nhập tọa độ theo định dạng WGS84 hoặc di chuyển trực tiếp bản đồ



*Bước 2: Đưa dữ liệu lên bản đồ. Dữ liệu là báo cáo địa chất công trình ở định dạng PDF, word, excel



*Bước 3: Nhập các thông tin cơ bản và giá trị của dữ liệu.

+ **Phí dữ liệu:** Miễn phí – 0 ; Thu phí – X ; Lưu cá nhân – Save. Khi lưu cá nhân thì dữ liệu sẽ không được công khai trên bản đồ

+ **Chế độ hiển thị:** Show – hiển thị vị trí của dữ liệu lên bản đồ chung ; Hide - ẩn vị trí của dữ liệu trên bản đồ chung

Back Thêm vị trí

1. Vị trí 2. Upload 3. **Mô tả** 4. Địa tầng

Xin nhập mô tả công trình

*Tên công trình:
Enter name, place of the project

*Số hố khoan: Enter numbers of drill holes

*Chiều sâu hố khoan: Enter depth of the drill holes

*Giá: Free (VNĐ)

*Hiển thị/ẩn: Show

< Back Next >

*Bước 4: Nhập một địa tầng đặc trưng của dữ liệu: Địa tầng đặc trưng giúp người dùng có thể xem nhanh về địa chất khu vực dữ liệu

Back Đăng tài liệu

Vị trí 2. Upload 3. Mô tả 4. **Địa tầng**

Nhập địa tầng (Không yêu cầu phải nhập, tuy nhiên bạn sẽ được trả thêm phí khi người dùng sử dụng các thông tin bạn nhập)

Chiều sâu mực nước ngầm (m)

Cao trình (m)

+ Thêm lớp đất

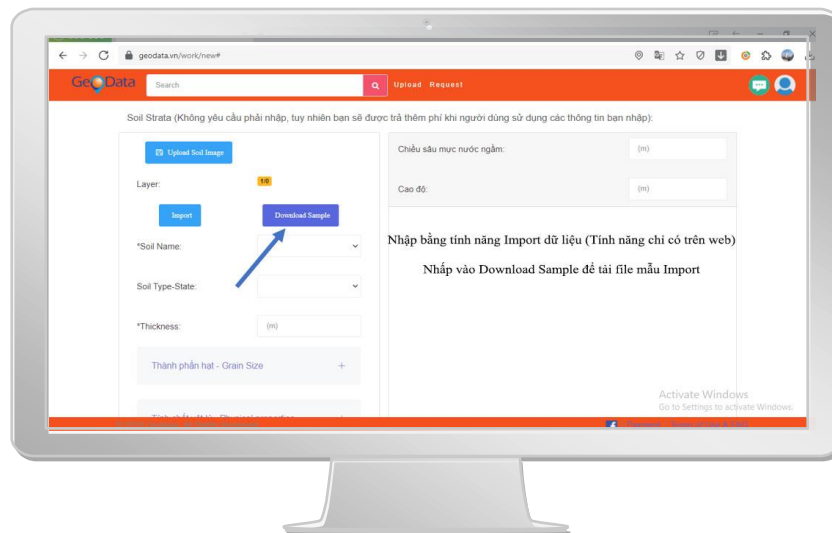
< Back Submit >

Cách thức nhập địa tầng tại bước 4

*Cách 1: Nhập trực tiếp từng lớp đất trên giao diện nhập địa tầng

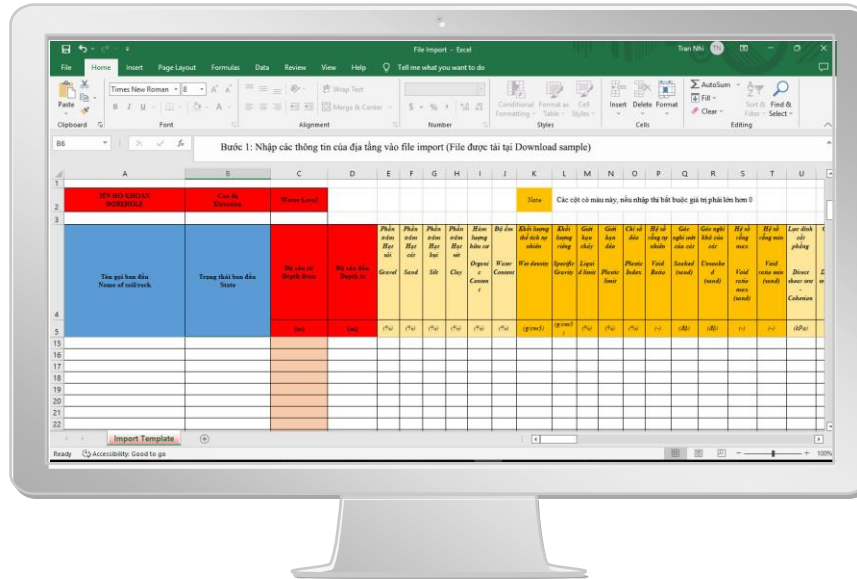


*Cách 2: Nhập bằng tính năng Import dữ liệu (Tính năng chỉ có trên web). Nhấp vào Download Sample để tải file mẫu Import

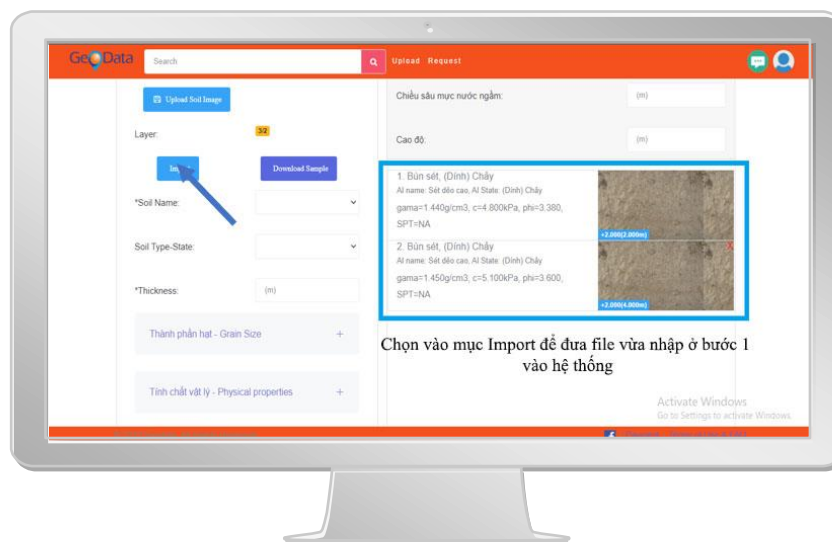


Cách thức import địa tầng tại bước 4

*Bước 1: Nhập các thông tin của địa tầng vào file import (File được tải tại Download sample)

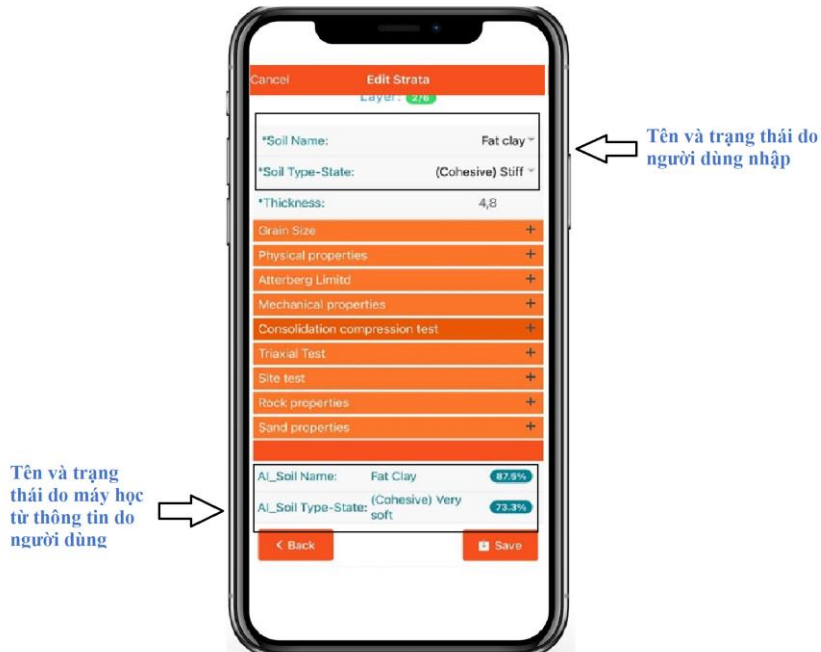


*Bước 2: Chọn vào mục Import để đưa file vừa nhập ở bước 1 vào hệ thống

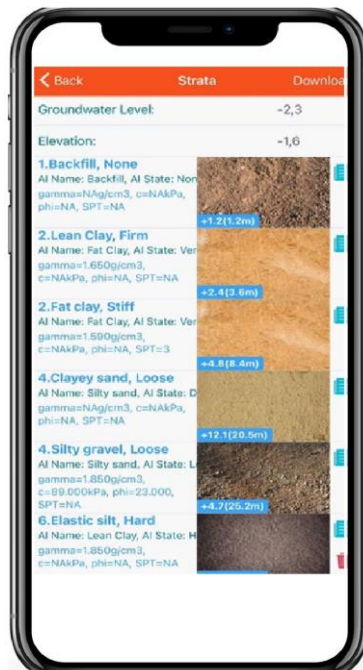


Tính năng AI nhận dạng địa tầng tại bước 4

* Gồm tên và trạng thái do người dùng nhập và tên và trạng thái do máy học từ thông tin do người dùng nhập



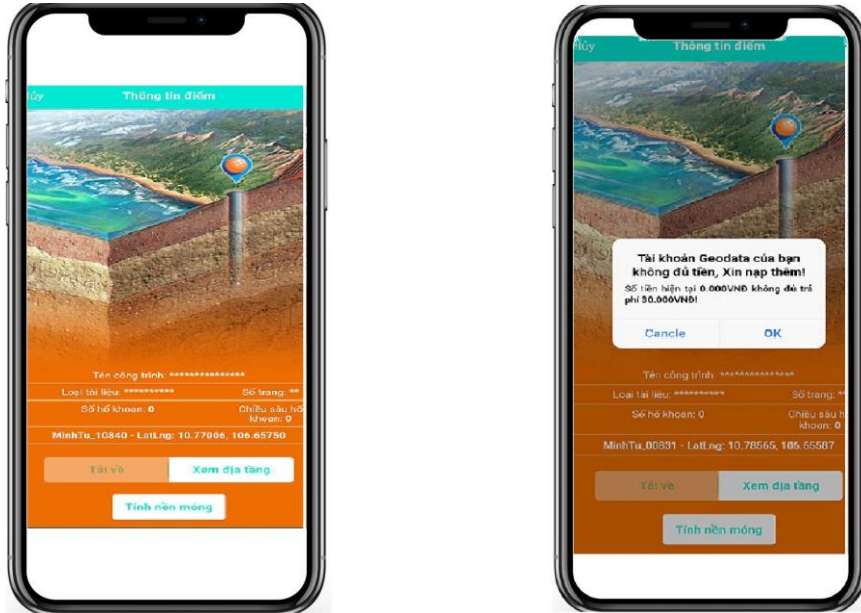
*Trên thông tin địa tầng thể hiện cả tên/ trạng thái do người dùng nhập và tên/trạng thái do máy học để người sử dụng có thể tùy chọn thông tin tham khảo



6. CÁC GÓI DỊCH VỤ

6.1 Dịch vụ trả phí theo từng lượt tải và xem

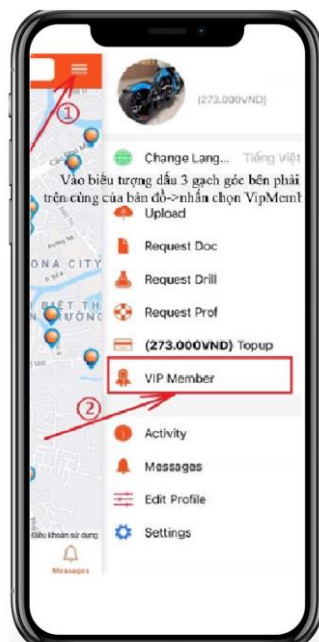
*Khách hàng trả phí trên từng lượt xem địa tầng và tải các loại tài liệu



6.2 Dịch vụ thành viên VIP – Địa tầng và Nền móng

Gói dịch vụ thành viên VipMember xem địa tầng và Nền móng

*Vào biểu tượng dấu 3 gạch góc bên phải trên cùng của bản đồ và nhấn chọn VipMember



*Thành viên Vip sẽ được xem miễn phí địa tầng và tính nền móng không giới hạn số lần



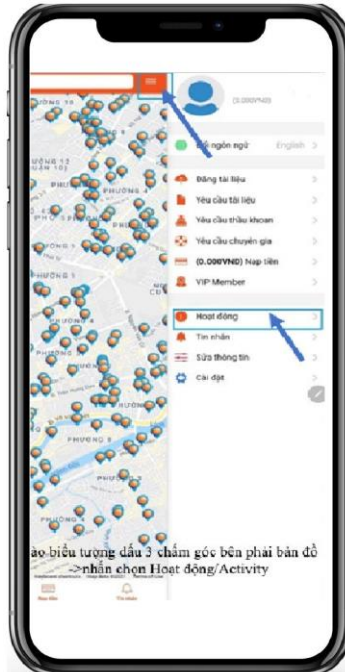
*Chỉ có thành viên Vip mới xem được mặt cắt địa tầng ở định dạng 2D và 3D



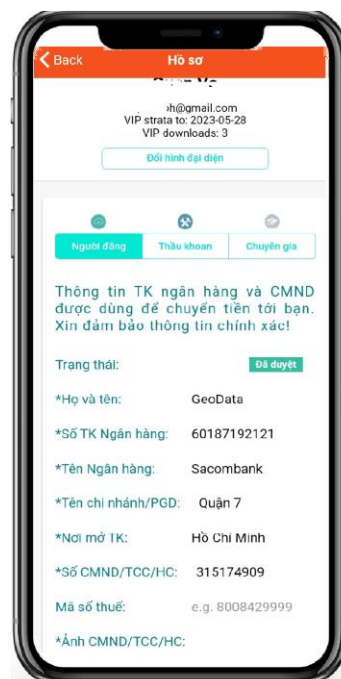
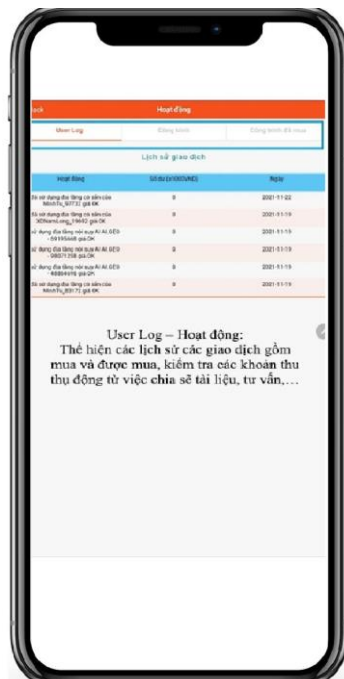
7. QUẢN LÝ DỮ LIỆU CÁ NHÂN

Dữ liệu cá nhân được quản lý tại mục Hoạt động/Activity

*Vào biểu tượng dấu 3 chấm góc bên phải bản đồ và nhấn chọn Hoạt động/Activity

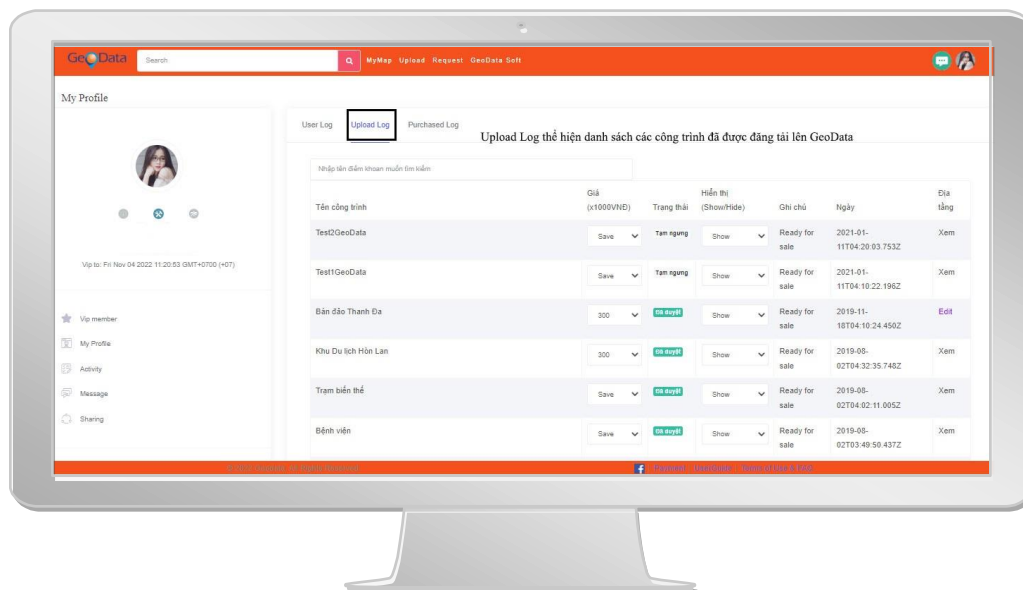


***User Log – Hoạt động:** Thể hiện các lịch sử các giao dịch gồm mua và được mua, kiểm tra các khoản thu thụ động từ việc chia sẻ tài liệu, tư vấn,...

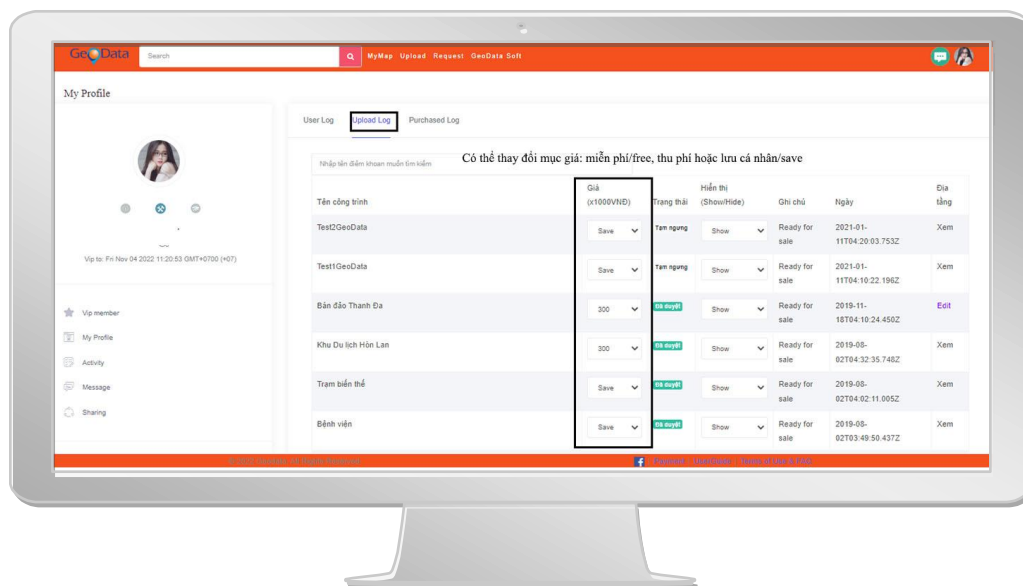


*Upload Log - Công trình: Quản lý các công đã đăng tải lên GeoData

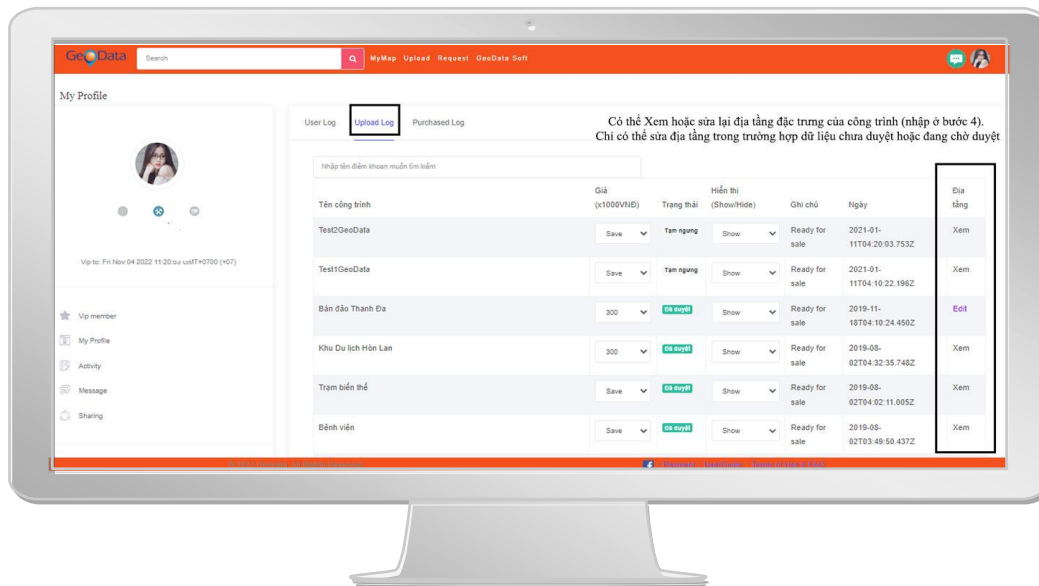
+ Upload Log thể hiện danh sách các công trình đã được đăng tải lên GeoData



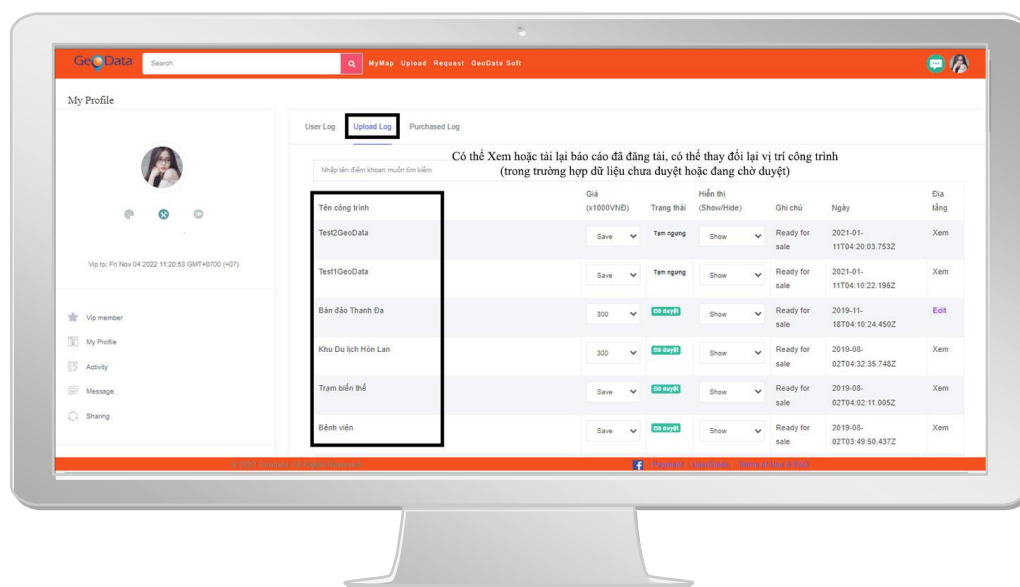
+ Có thể thay đổi mục giá: miễn phí/free, thu phí hoặc lưu cá nhân/save



+ Có thể Xem hoặc sửa lại địa tầng đặc trưng của công trình (nhập ở bước 4). Chỉ có thể sửa địa tầng trong trường hợp dữ liệu chưa duyệt hoặc đang chờ duyệt

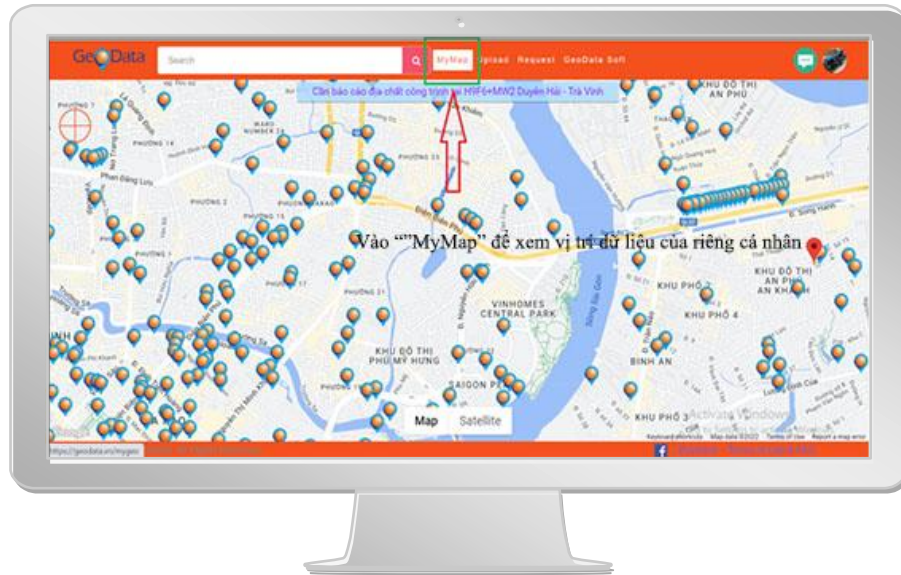


+ Có thể Xem hoặc tải lại báo cáo đã đăng tải, có thể thay đổi lại vị trí công trình (trong trường hợp dữ liệu chưa duyệt hoặc đang chờ duyệt)

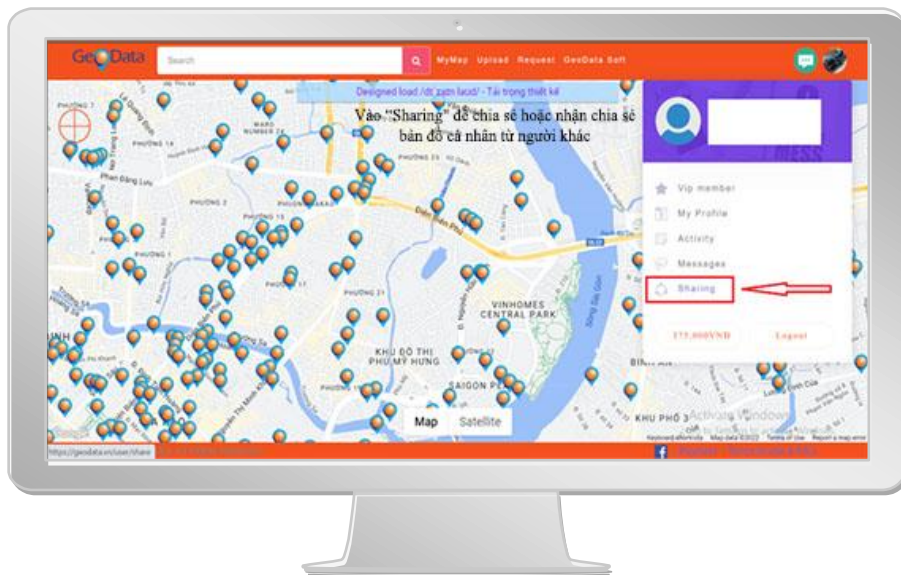


***MyMap - Bản đồ cá nhân:** Quản lý dữ liệu của cá nhân theo dạng vị trí trên bản đồ

+ Vào “MyMap” để xem vị trí dữ liệu của riêng cá nhân



+ Vào biểu tượng Avatar ở góc trên bên phải bản đồ và nhấn chọn “Sharing MyMap” để chia sẻ hoặc nhận chia sẻ bản đồ cá nhân từ người khác



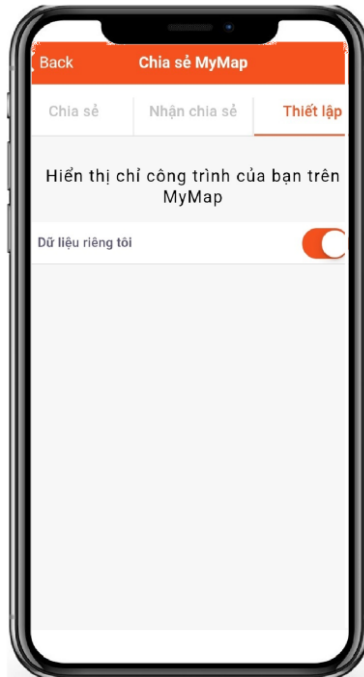
+ Share to nhập Email người cần Share để chia sẻ bản đồ cá nhân cho người đó (Email đã là thành viên của GeoData)



+ Share from để xem người chia sẻ bản đồ cá nhân của họ cho bạn



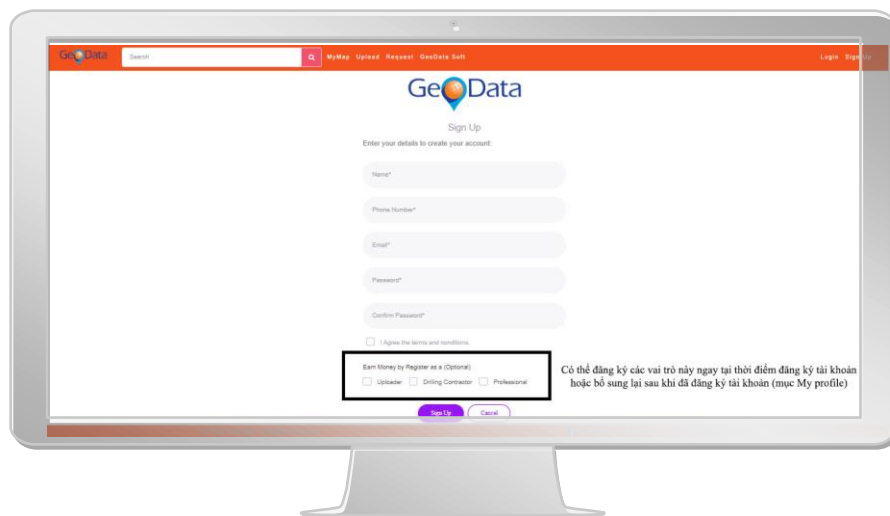
+ My GeoData Setting: chọn chế độ chỉ xem dữ liệu của riêng cá nhân mình hoặc tất cả dữ liệu cá nhân và dữ liệu được người khác share trên MyMap.



8. CÁC VAI TRÒ TRÊN GEODATA:

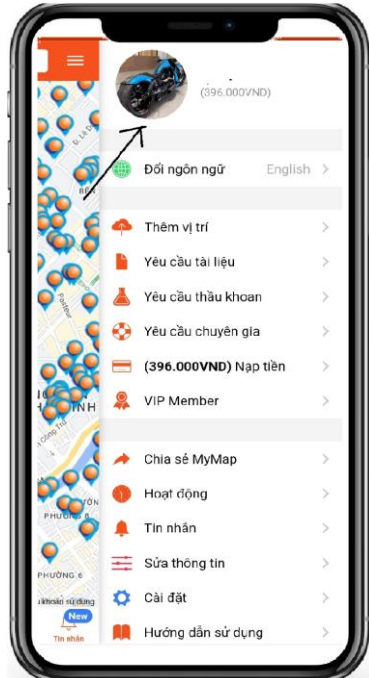
Geodata App cung cấp 3 vai trò chính cho người dùng:

- *Người đăng tải dữ liệu - Uploader
- *Nhà thầu khoan – Drilling constructor
- *Chuyên gia - Professional



*Trên web có thể đăng ký các vai trò này ngay tại thời điểm đăng ký tài khoản hoặc bổ sung lại sau khi đã đăng ký tài khoản (mục My profile)

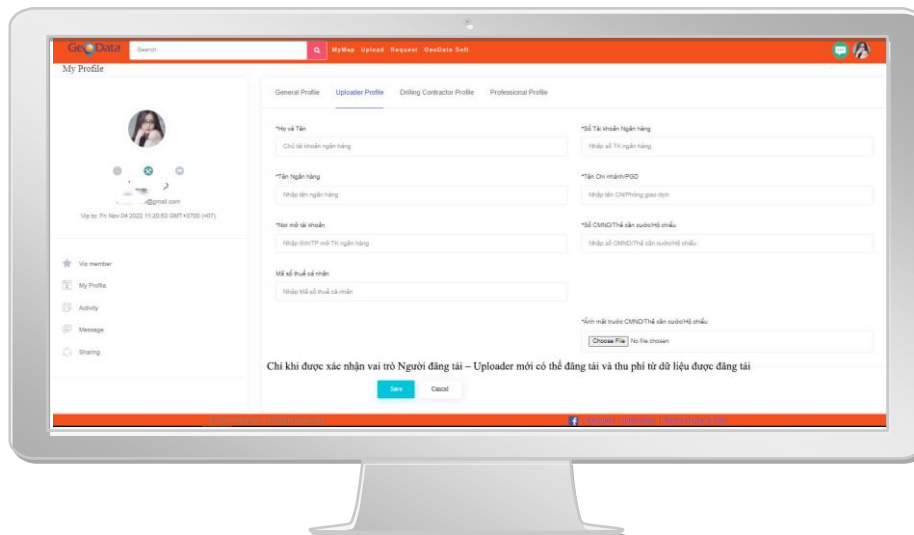
*Trên app chỉ có thể bổ sung lại các vai trò này sau khi đã đăng ký tài khoản



8.1 Người đăng tải dữ liệu Uploader:

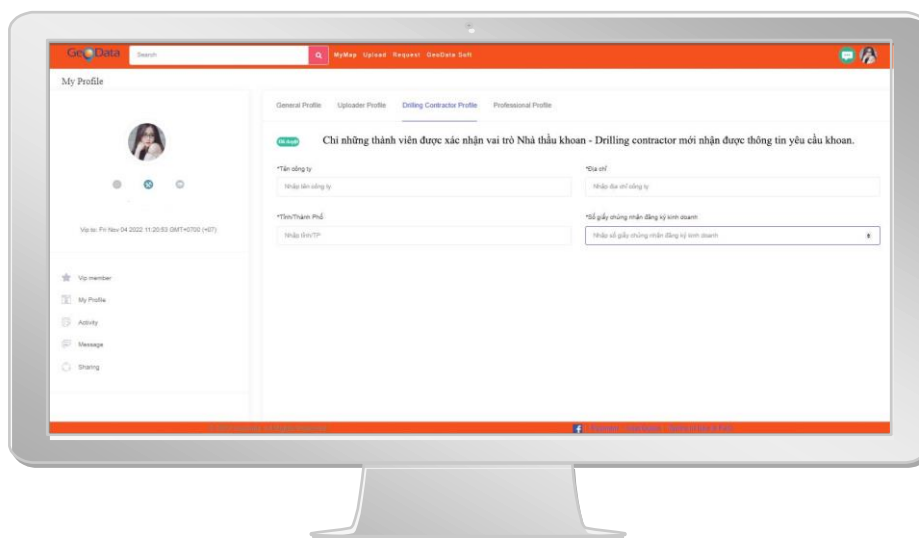
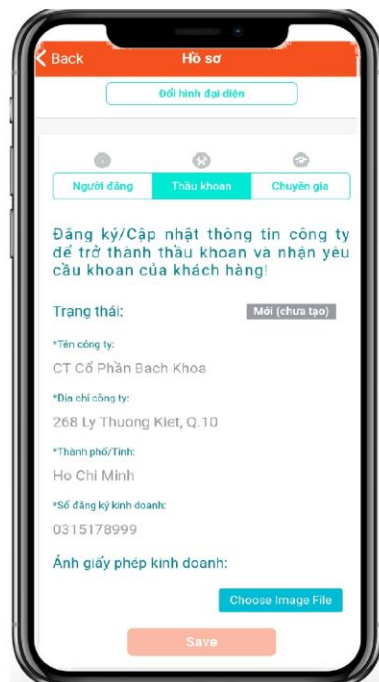
*Chỉ khi được xác nhận vai trò Người đăng tải – Uploader mới có thể đăng tải và thu phí từ dữ liệu được đăng tải

*Các thông tin đăng ký cần chính xác để đảm bảo quyền lợi của Người đăng tải – Uploader.



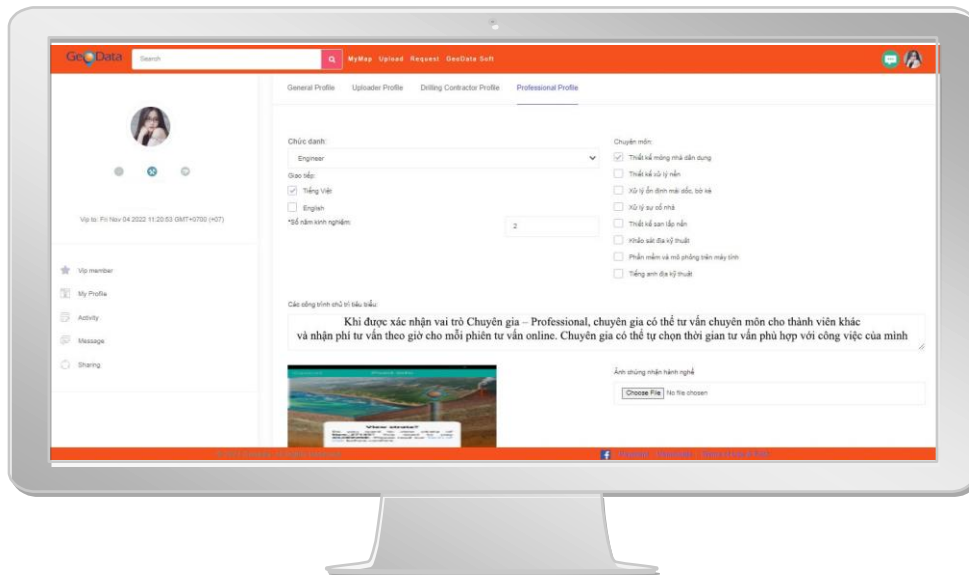
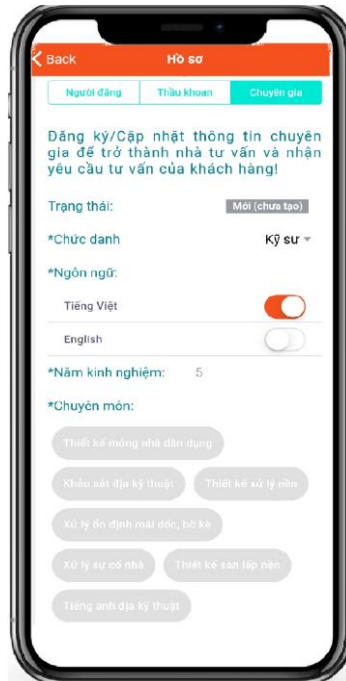
8.2 Nhà thầu khoan Drilling contractor:

Chỉ những thành viên được xác nhận vai trò **Nhà thầu khoan - Drilling contractor** mới nhận được thông tin yêu cầu khoan



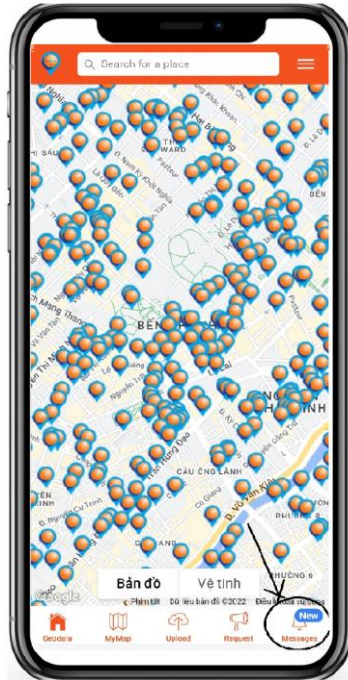
8.3 Chuyên gia Professional:

Khi được xác nhận vai trò Chuyên gia – Professional, chuyên gia có thể tư vấn chuyên môn cho thành viên khác và nhận phí tư vấn theo giờ cho mỗi phiên tư vấn online. Chuyên gia có thể tự chọn thời gian tư vấn phù hợp với công việc của mình

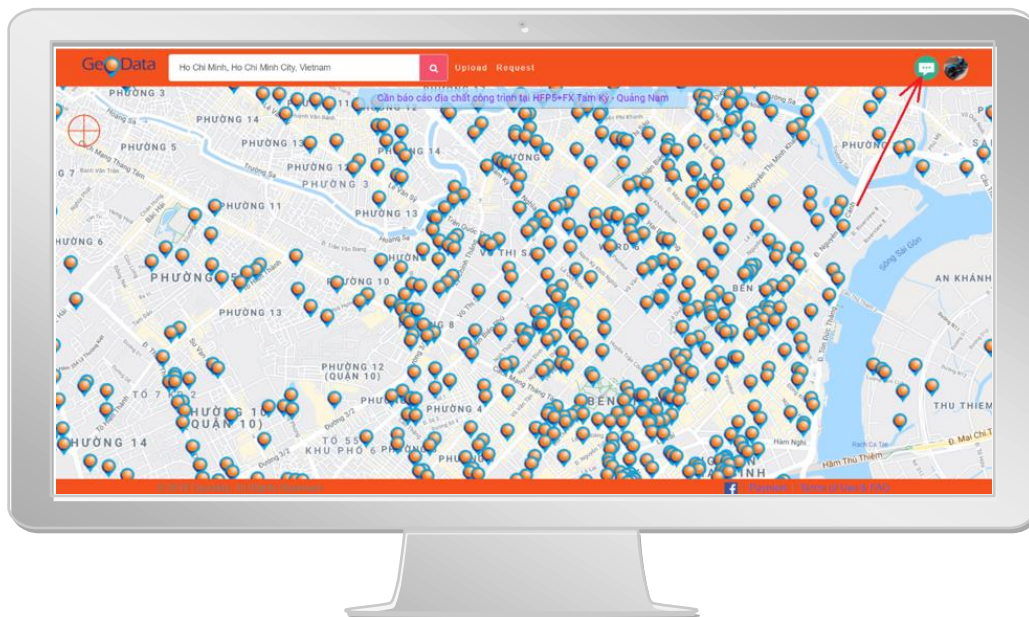


9. QUẢN LÝ TIN NHẮN

*Trên App chọn vào biểu tượng tin nhắn dưới cùng bên phải màn hình để vào kiểm tra danh mục các loại tin nhắn

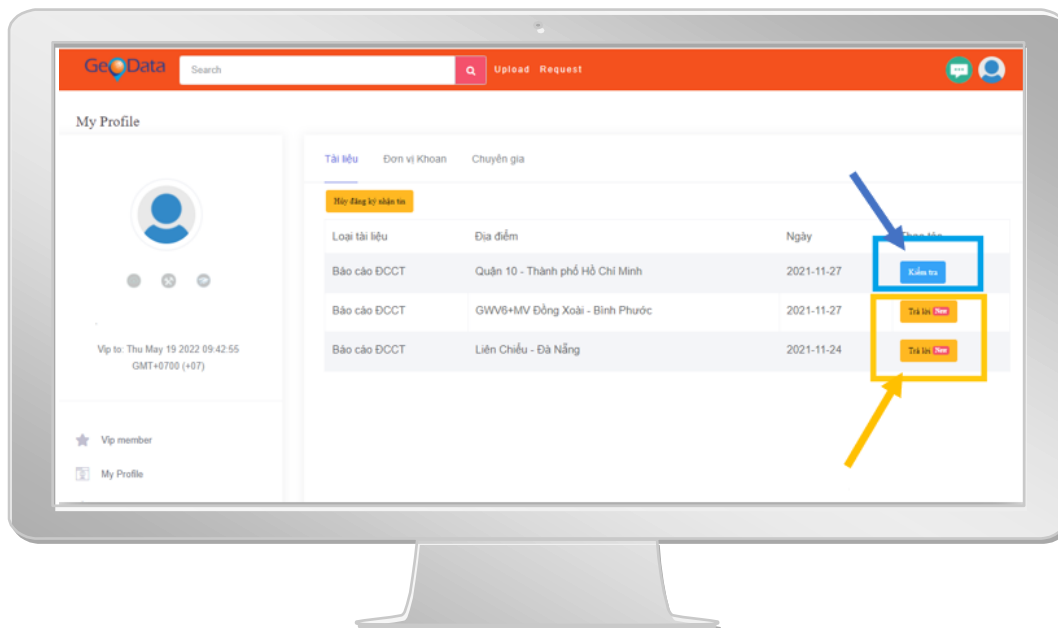
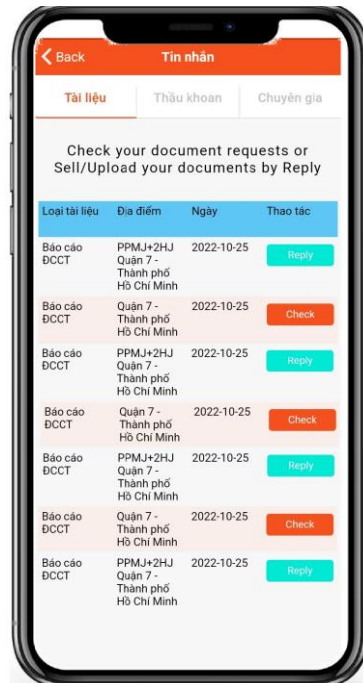


*Trên web chọn vào biểu tượng tin nhắn góc trên cùng bên phải màn hình để vào kiểm tra danh mục các loại tin nhắn



9.1 Tin nhắn về yêu cầu Tài Liệu

*Khi cần tài liệu tại vị trí chưa có trên bản đồ, thành viên có thể gửi yêu cầu tài liệu trên hệ thống để tìm sự hỗ trợ từ các thành viên khác. Tin nhắn sẽ được gửi đến tất cả các thành viên của GeoData

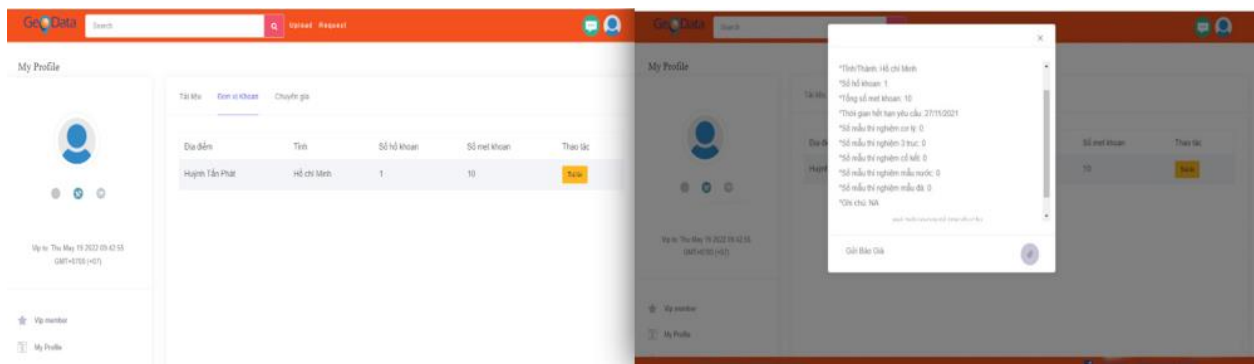


Có 02 dạng tin trong danh mục yêu cầu tài liệu:

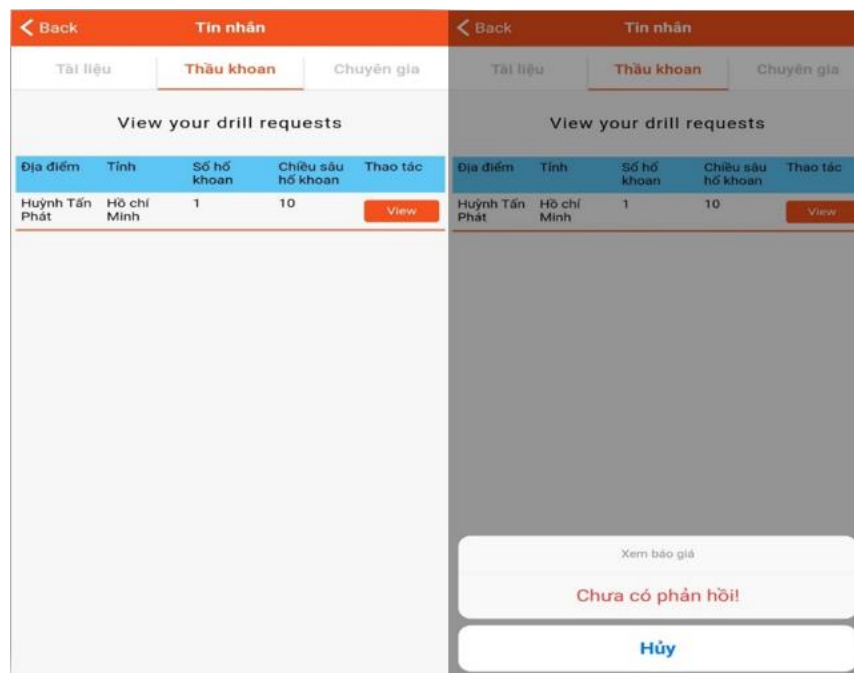
1. Tin yêu cầu từ các thành viên khác: chọn Trả lời/Reply để phản hồi nếu bạn có tài liệu tại vị trí yêu cầu. Giao diện sẽ chuyển về giao diện Upload/Đăng tải để bạn có thể đăng tải dữ liệu lên bản đồ
2. Tin đã gửi yêu cầu: chọn Kiểm tra/Check để xem lại vị trí yêu cầu đã có thành viên khác đưa tài liệu lên hay chưa

9.2 Tin nhắn về yêu cầu khoan: Đây là các tin nhắn yêu cầu các công việc khoan khảo sát cho các công trình ngoài thực tế

*Gửi báo giá



*Kiểm tra các báo giá



Có 02 dạng tin trong danh mục yêu cầu khoan:

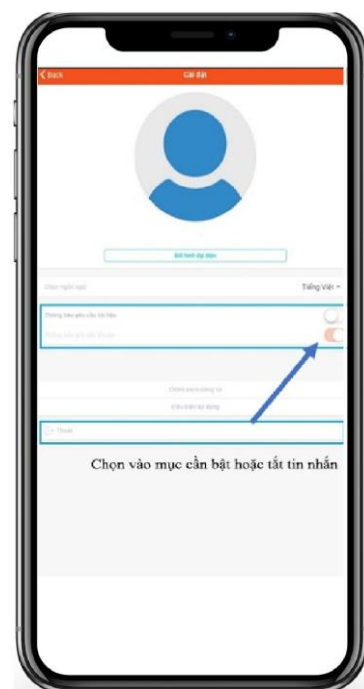
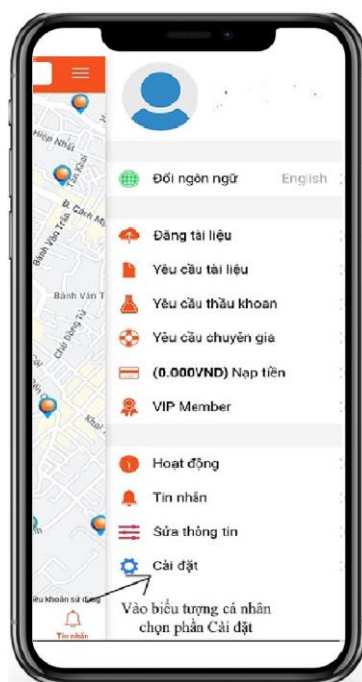
1. Tin yêu cầu từ các thành viên khác: chọn Trả lời/Reply để kiểm tra các nội dung yêu cầu và gửi báo giá phản hồi (Chỉ thành viên đã đăng ký vai trò nhà thầu khoan mới nhận được tin này)
2. Tin đã gửi yêu cầu: chọn Kiểm tra/Check để xem lại yêu cầu để xem các báo giá, phản hồi từ các nhà thầu khoan

9.3 Tin nhắn về Chuyên gia

Xem lại các nội dung đã trao đổi với chuyên gia



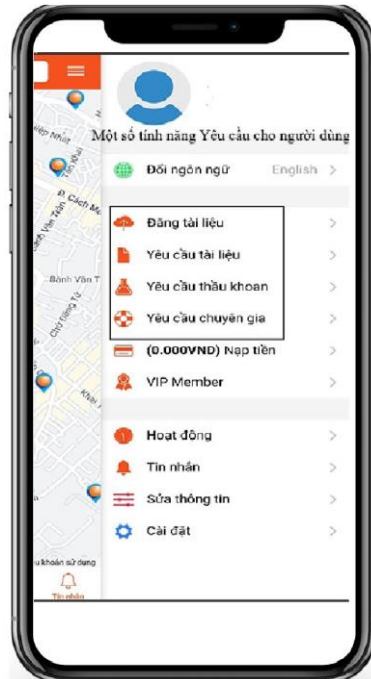
Cách bật hoặc tắt thông báo về tin nhắn trên GeoData



10. CÁC TÍNH NĂNG YÊU CẦU

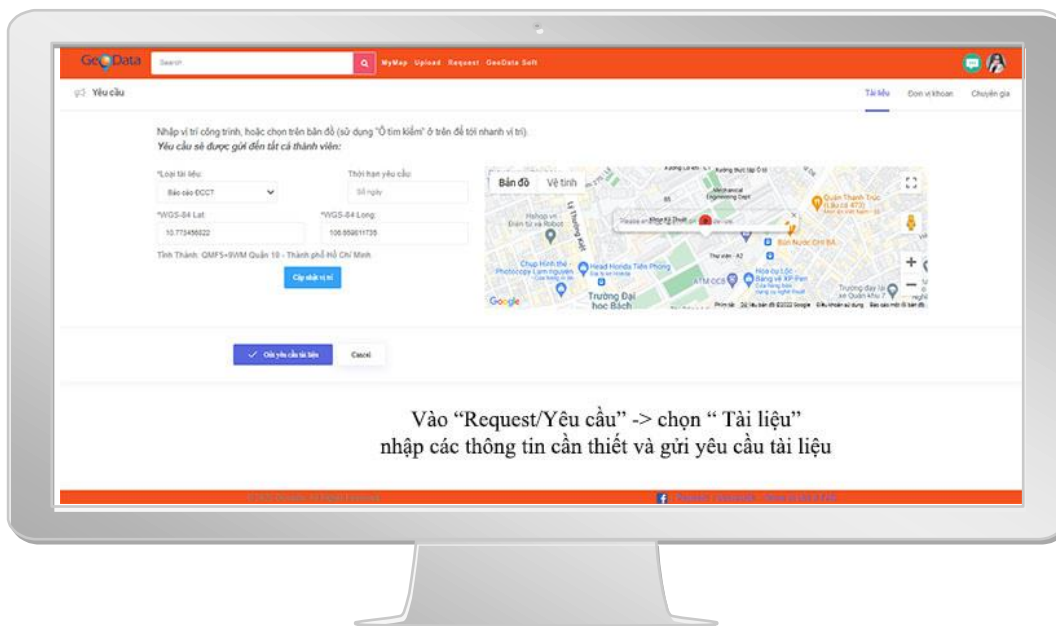
Một số tính năng Yêu cầu cho người dùng :

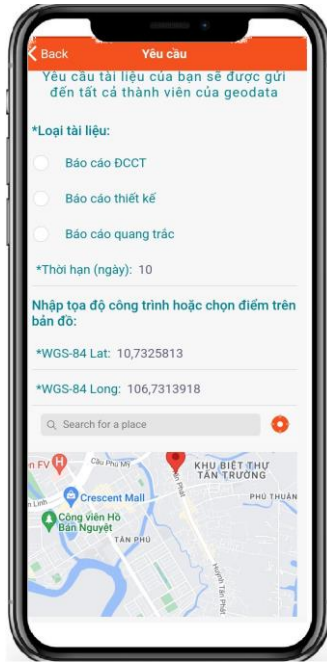
- *Yêu cầu dữ liệu
- *Yêu cầu thầu khoán
- *Yêu cầu chuyên gia



10.1 Yêu cầu tài liệu

Vào “Request/Yêu cầu” và chọn “ Tài liệu” nhập các thông tin cần thiết và gửi yêu cầu tài liệu





❖ Thành viên vào mục Yêu cầu tài liệu:

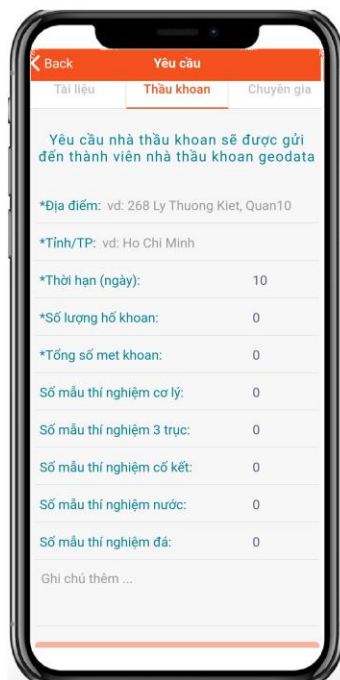
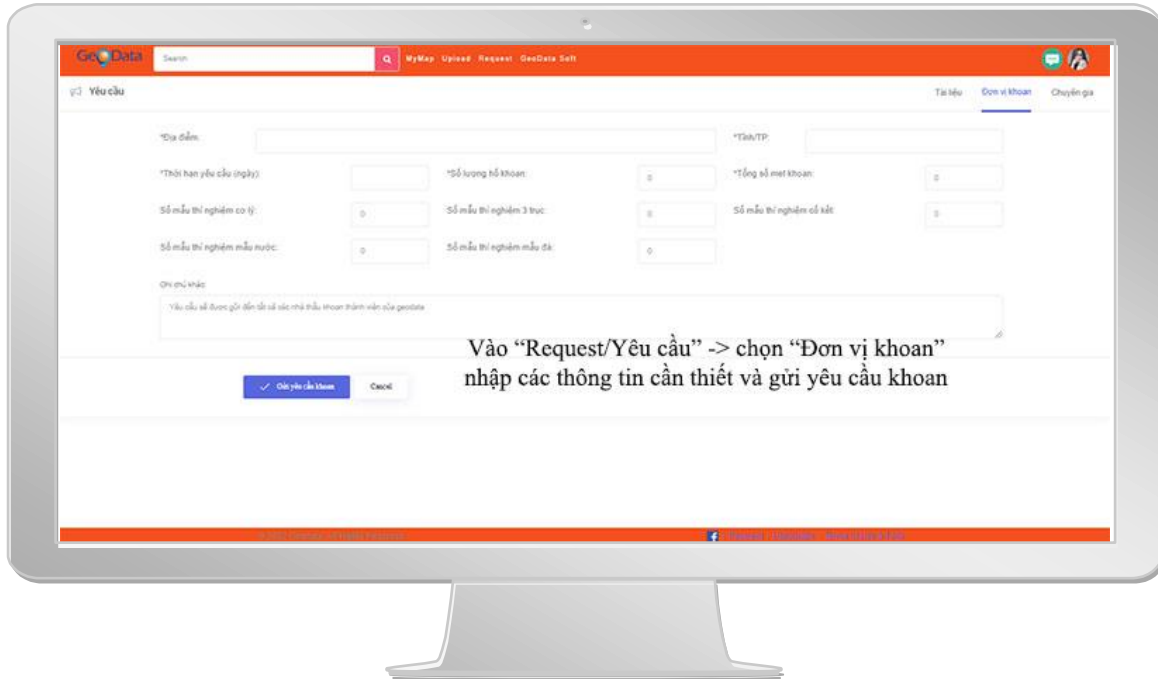
- Chọn loại tài liệu
- Chọn thời gian cần dữ liệu
- Chọn vị trí cần dữ liệu
- Chọn gửi yêu cầu

❖ Thành viên vào mục quản lý tin nhắn để kiểm tra sự phản hồi yêu cầu tài liệu



10.2 Yêu cầu thầu khoán

Vào “Request/Yêu cầu” và chọn “Đơn vị khoán” nhập các thông tin cần thiết và gửi yêu cầu khoán



❖ Thành viên vào mục Yêu cầu thầu khoan:

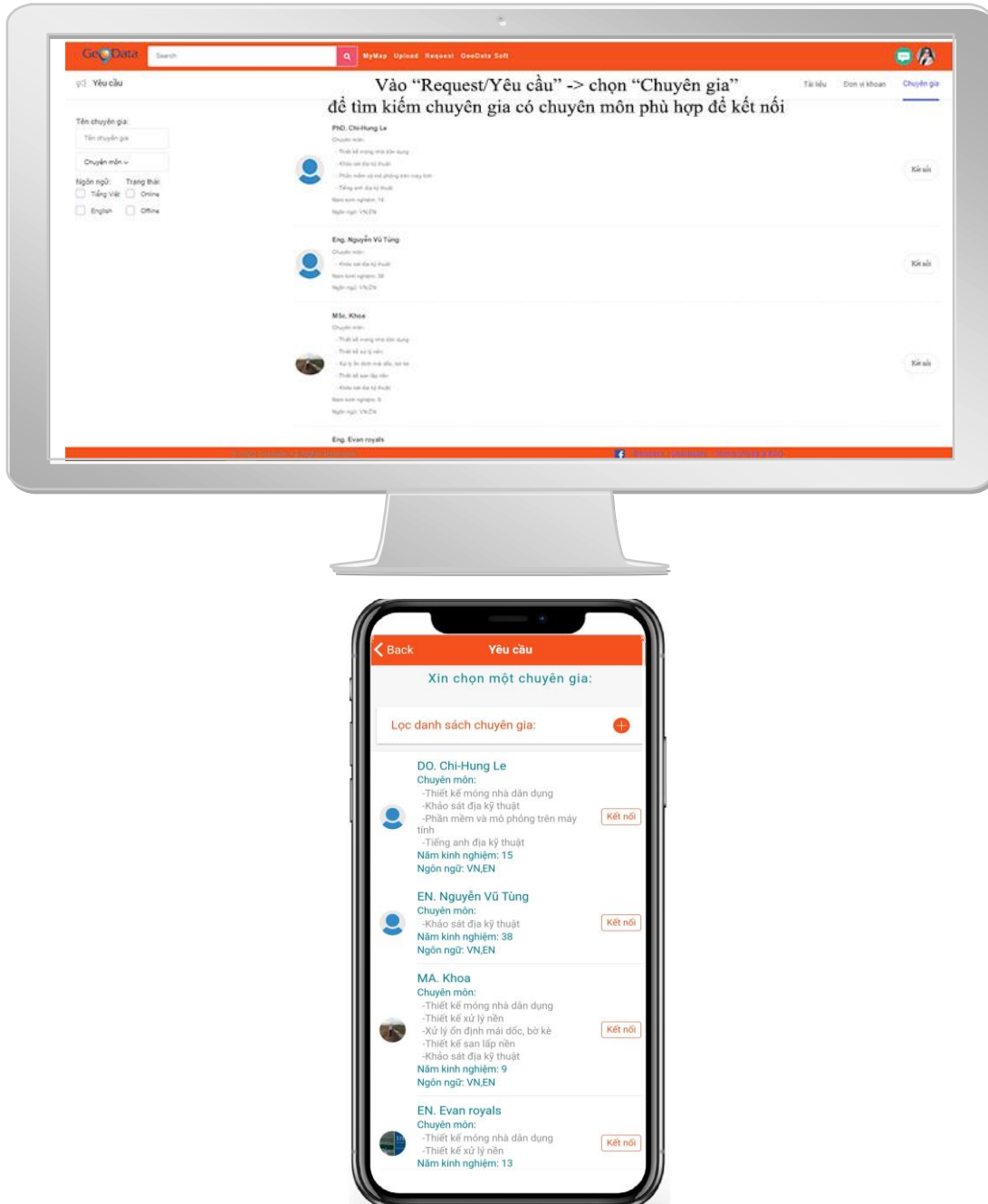
- Chọn địa điểm khoan
- Chọn thời gian yêu cầu
- Nhập các thông tin cần yêu cầu
- Chọn gửi yêu cầu

❖ Thông tin về yêu cầu khoan sẽ được gửi đến tất cả các đơn vị khoan là thành viên của GeoData



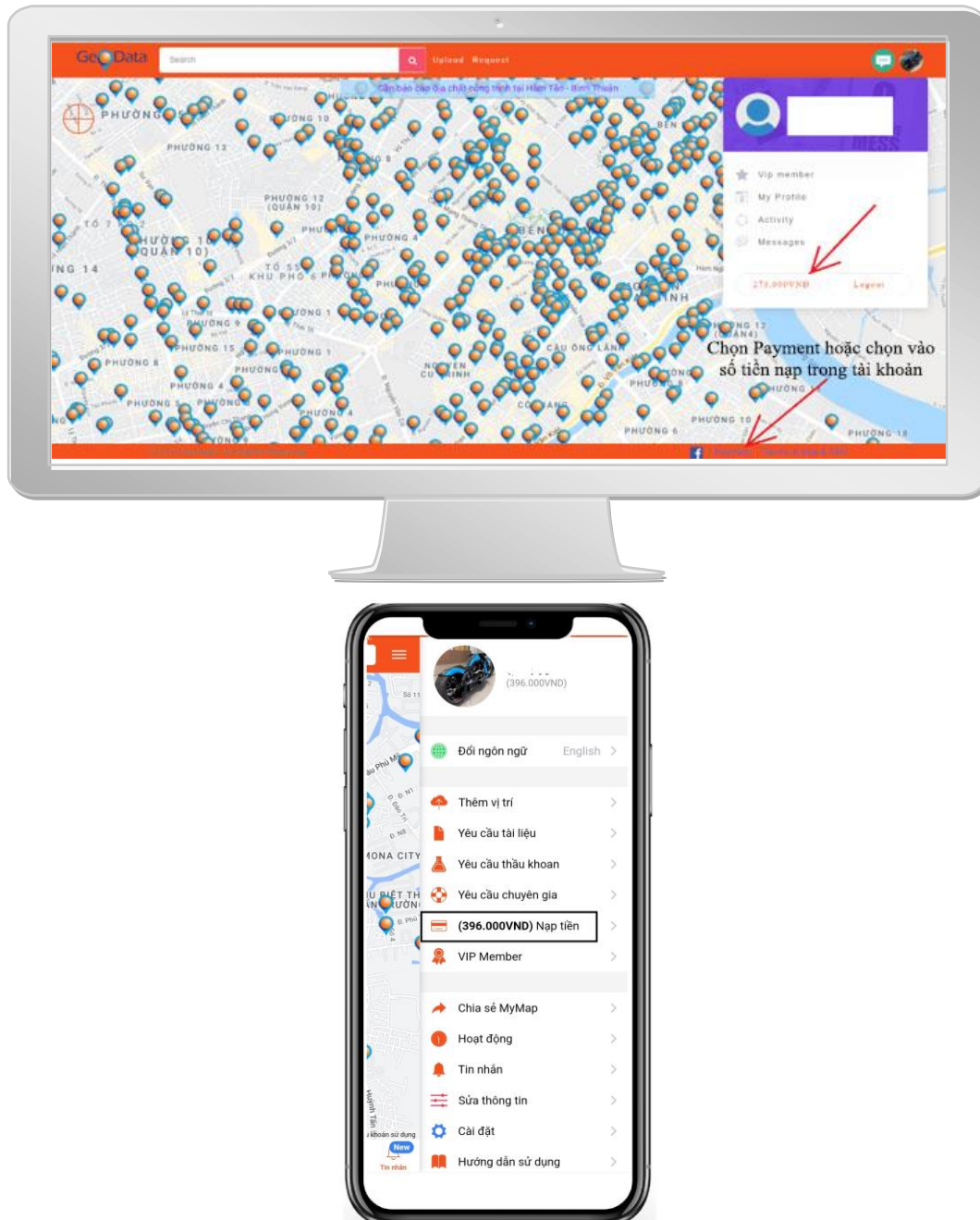
10.3 Yêu cầu chuyên gia

Vào “Request/Yêu cầu” và chọn “Chuyên gia” để tìm kiếm chuyên gia có chuyên môn phù hợp để kết nối

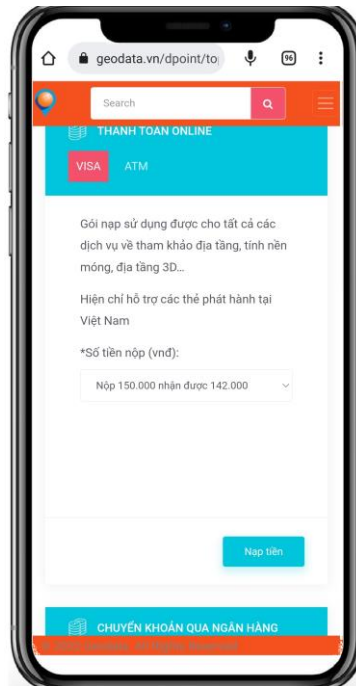
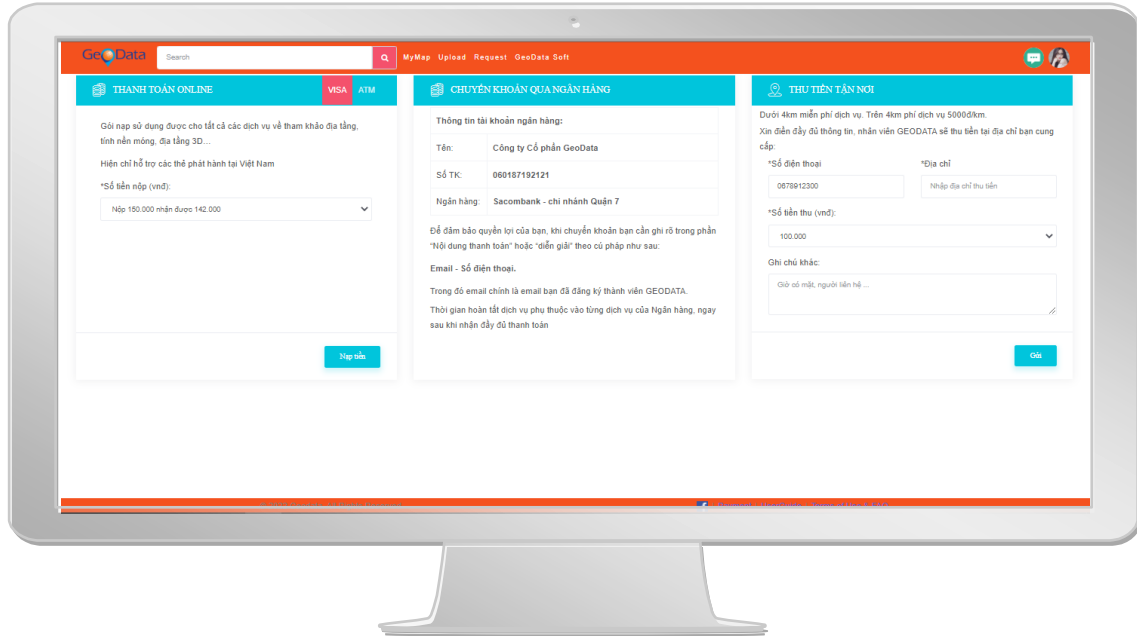


- ❖ Thành viên tìm kiếm chuyên gia có chuyên môn phù hợp với yêu cầu và chọn Kết nối
- ❖ Mỗi phiên tư vấn có quy định thời gian

11. CÁCH THỨC THANH TOÁN



- ❖ Trên web chọn Payment hoặc chọn vào số tiền nạp trong tài khoản
- ❖ Trên app nhấn vào biểu tượng dấu “3 gạch” ở trên góc bên phải màn hình và chọn “Nạp tiền”
- ❖ Lựa chọn các hình thức thanh toán phù hợp



11.1 Thanh toán Online: Có 02 hình thức thanh toán online: VISA hoặc ATM (Lựa chọn các gói nạp phù hợp ở mỗi hình thức thanh toán)

* Thanh toán VISA

The screenshot shows the GeoData website's online payment interface. The top navigation bar includes the GeoData logo, a search bar, and links for MyMap, Upload, Request, and GeoData Soft. The main content area is divided into three columns:

- THANH TOÁN ONLINE:** Features a 'VISA' button circled in red with an arrow pointing to it. Below it, there is a dropdown menu for the payment amount, currently set to 'Nộp 150.000 nhận được 142.000'. A blue 'Nạp tiền' button is at the bottom.
- CHUYỂN KHOẢN QUA NGÂN HÀNG:** Contains a form for bank transfer details. Fields include: Tên: Công ty Cổ phần GeoData; Số TK: 060187192121; Ngân hàng: Sacombank - chi nhánh Quận 7. It also includes a disclaimer and an 'Email - Số điện thoại' field.
- THU TIỀN TẬN NƠI:** Contains a form for on-site payment. It includes fields for phone number, address, and amount, along with a 'Ghi chú khác' field.

The footer of the page contains copyright information: © 2022 GeoData. All Rights Reserved, and social media links for Facebook, Payment, UserGuide, and Terms of Use & FAQ.

The screenshot shows the 'NgânLương.vn' mobile app interface for VISA payment. At the top, it displays the app logo and size (160x80). Below this is a transaction summary table:

Mã đơn hàng	Giá trị đơn hàng	Phí Giao dịch	Thành tiền
34224988	150.000 đ	Miễn phí	150.000 đ

Below the table, there is a section for international credit cards (Visa, Master Card, JCB) with logos for each. The form includes the following fields:

- Tên chủ thẻ *
- Số thẻ *
- Ngày hết hạn: Tháng 1, 2022
- Mã CVV/CVC2 *

At the bottom, there are two buttons: 'Thanh toán' (orange) and 'Hủy thanh toán' (white).

*Thanh toán ATM

GeoData Search MyMap Upload Request GeoData Soft

THANH TOÁN ONLINE VISA **ATM**

Gửi nạp sử dụng được cho tất cả các dịch vụ về tham khảo địa tầng, tính nền móng, địa tầng 3D

1. Thẻ ATM đã đăng ký dịch vụ THANH TOÁN TRỰC TUYẾN và / hoặc NGÂN HÀNG ĐIỆN TỬ (Internet Banking)

*Chọn ngân hàng:

Ngân hàng TMCP Ngoại Thương Việt Nam (Vietco)

*Số tiền nộp (vnd):

Nộp 150.000 nhận được 146.000

Nộp tiền

CHUYỂN KHOẢN QUA NGÂN HÀNG

Thông tin tài khoản ngân hàng:

Tên: Công ty Cổ phần GeoData

Số TK: 060187192121

Ngân hàng: Sacombank - chi nhánh Quận 7

Để đảm bảo quyền lợi của bạn, khi chuyển khoản bạn cần ghi rõ trong phần "Nội dung thanh toán" hoặc "diễn giải" theo cú pháp như sau:

Email - Số điện thoại.

Trong đó email chính là email bạn đã đăng ký thành viên GEODATA.

Thời gian hoàn tất dịch vụ phụ thuộc vào từng dịch vụ của Ngân hàng, ngay sau khi nhận đầy đủ thanh toán

THU TIỀN TẬN NƠI

Dưới 4km miễn phí dịch vụ. Trên 4km phí dịch vụ 5000đ/km. Xin điền đầy đủ thông tin, nhân viên GEODATA sẽ thu tiền tại địa chỉ bạn cung cấp:

*Số điện thoại: 0983736000 *Địa chỉ: Nhập địa chỉ thu tiền

*Số tiền thu (vnd): 100.000

Ghi chú khác: Giờ có mặt, người liên hệ ...

Gửi

© 2022 GeoData. All Rights Reserved. Payment | UserGuide | Terms of Use & FAQ

NgânLượng.vn Size 160x80

Mã đơn hàng	Giá trị đơn hàng	Phí Giao dịch	Thành tiền
77372120	150.000 đ	Miễn phí	150.000 đ

Online bằng thẻ ATM

Vietcombank Vietcombank - Ngoại thương

Số thẻ ATM:

Tên chủ thẻ:

Ngày phát hành: Tháng 1 2022

Mã bảo mật: **2B**

Phí thanh toán: **Miễn phí**
Tổng tiền: **150.000 đ**

Tiếp tục

Act
Gó t

11.2 Chuyển khoản qua ngân hàng

Search

CHUYỂN KHOẢN QUA NGÂN HÀNG

Thông tin tài khoản ngân hàng:

Tên:	Công ty Cổ phần GeoData
Số TK:	060187192121
Ngân hàng:	Sacombank - chi nhánh Quận 7

Để đảm bảo quyền lợi của bạn, khi chuyển khoản bạn cần ghi rõ trong phần "Nội dung thanh toán" hoặc "diễn giải" theo cú pháp như sau:

Email - Số điện thoại.

Trong đó email chính là email bạn đã đăng ký thành viên GEODATA.

Thời gian hoàn tất dịch vụ phụ thuộc vào từng dịch vụ của Ngân hàng, ngay sau khi nhận đầy đủ thanh toán

Gửi

11.3 Thu tiền trực tiếp

Khách hàng nhập các thông tin liên hệ, địa chỉ & chọn Gửi, nhân viên GEODATA sẽ đến trực tiếp để thu tiền và cập nhật số dư

Search

THU TIỀN TẬN NƠI

Dưới 4km miễn phí dịch vụ. Trên 4km phí dịch vụ 5000đ/km.

Xin điền đầy đủ thông tin, nhân viên GEODATA sẽ thu tiền tại địa chỉ bạn cung cấp:

*Số điện thoại

09xxxxxxxx

*Địa chỉ

Nhập địa chỉ thu tiền

*Số tiền thu (vnd):

500.000

Ghi chú khác:

Giữ có mặt, người liên hệ ...

Gửi