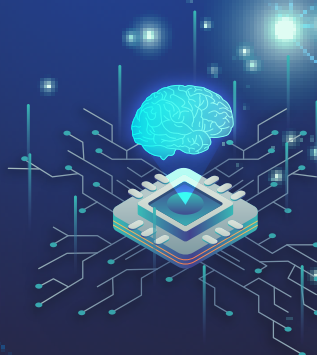
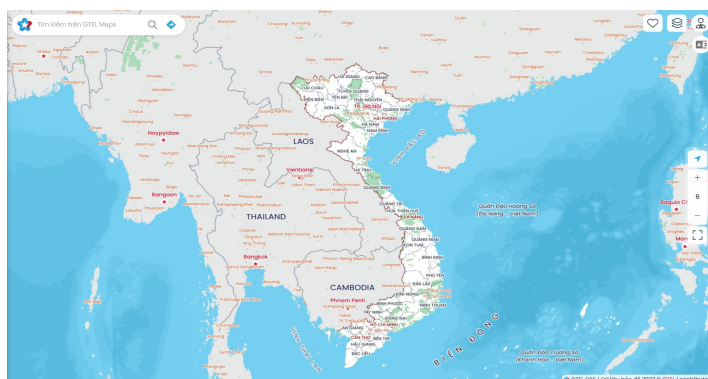


GTEL-MAPS

NỀN TẢNG BẢN ĐỒ SỐ



Nền tảng Bản đồ số GTEL-MAPS cung cấp giải pháp GIS toàn diện, chuẩn mực và chuyên nghiệp cho tổ chức, doanh nghiệp. GTEL-MAPS giúp tìm kiếm vị trí, lộ trình và dữ liệu; thu thập, quản lý, biên tập, trình diễn dữ liệu thuộc tính và không gian chung trên một bản đồ. Đồng thời, người dùng có thể tạo nhiều bản đồ chuyên đề phục vụ cho các mục đích riêng biệt.



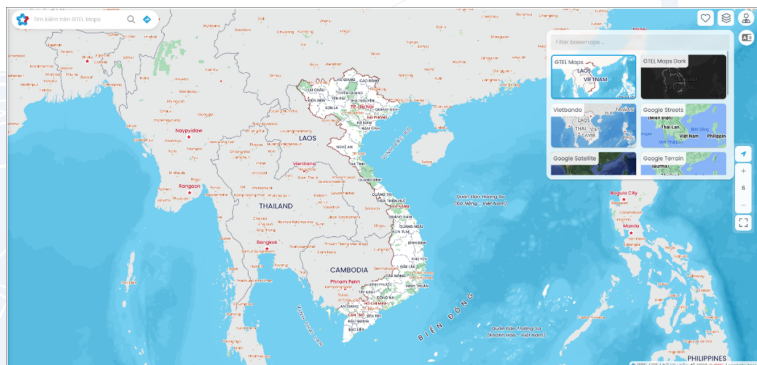
GTEL-MAPS hỗ trợ đa dạng bản đồ, lớp dữ liệu và các chức năng bản đồ giúp trực quan hóa dữ liệu, nâng cao khả năng phân tích và đánh giá. Dữ liệu được chia sẻ, cung cấp dưới dạng API giúp các ứng dụng chuyên ngành dễ dàng kết nối, tích hợp.

Ưu điểm giải pháp GTEL-MAPS

- Dữ liệu bản đồ được cập nhật từ các nguồn hợp pháp, uy tín, đảm bảo tính đầy đủ và chính xác của dữ liệu.
- Dữ liệu bản đồ được biên tập theo các quy chuẩn về bản đồ số.
- Có sẵn các lớp dữ liệu: giao thông, sông ngòi, thủy hệ, đất liền, đo độ sâu, dải băng, ranh giới hành chính các cấp, lãnh thổ Việt Nam, các thành phố Việt Nam và Thế giới, biển đảo, đại dương, lục địa, vệ tinh.
- Hỗ trợ triển khai trên máy chủ nội bộ (offline), hoạt động trên môi trường không có internet.
- Giao diện người dùng thân thiện, hiện đại, hỗ trợ nhiều nền tảng phổ biến hiện nay: Web (hỗ trợ Responsive), Mobile App (Android, iOS).
- Chức năng đa dạng (tìm kiếm địa chỉ, lộ trình, thu thập, quản lý, thống kê và phân tích dữ liệu,...) đáp ứng nhu cầu của nhiều đối tượng sử dụng.
- Tốc độ truy cập nhanh, trải nghiệm ứng dụng mượt mà, hỗ trợ offline, đồng bộ dữ liệu khi online, giúp người dùng sử dụng mọi lúc, mọi nơi.

CHỨC NĂNG

Hiển thị bản đồ số



- Hỗ trợ nhiều bản đồ nền: GTEL Maps, Google Maps, Vietbando.
- Cho phép chồng lớp nhiều lớp dữ liệu theo thứ tự mong muốn, hiển thị nhiều layer cùng lúc.

- Xem thông tin chi tiết thuộc tính và truy vấn đối tượng.
- Hỗ trợ chế độ Dark Mode Map.



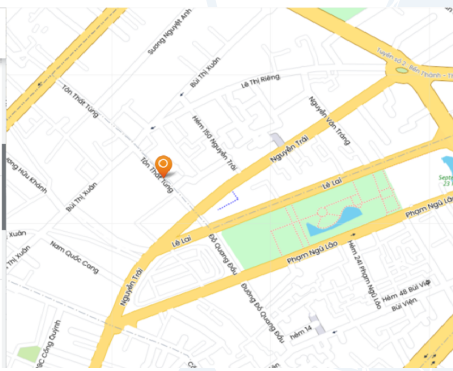
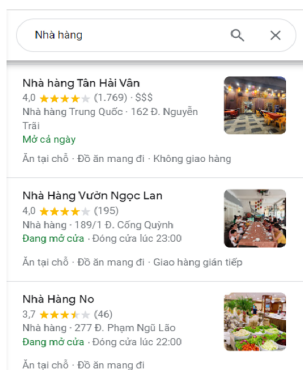
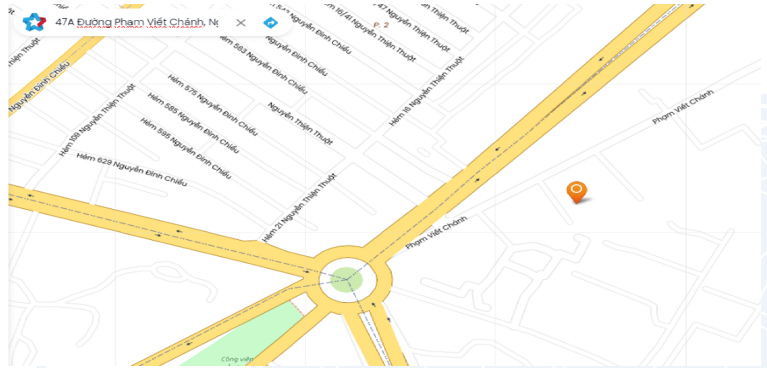
Quản lý các lớp bản đồ

- Cấu hình style dữ liệu.
- Tìm kiếm, thêm, sửa xóa dữ liệu.
- Tích hợp chèn hình ảnh, video cho dữ liệu.
- Hỗ trợ đa dạng loại dữ liệu Vector (Point, Polygon, Polyline), Raster.
- Xuất thông tin dữ liệu thuộc tính, không gian sang nhiều định dạng phổ biến: GeoJSON, KML,...

CHỨC NĂNG

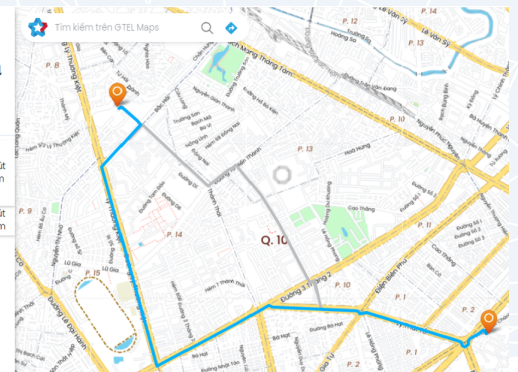
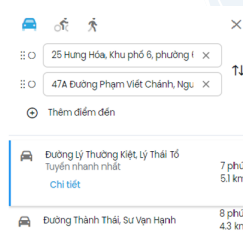
Dịch vụ bản đồ

- Tra cứu thông tin vị trí.
- Tìm kiếm vị trí theo địa chỉ, Plus Code, tọa độ.



- Tìm kiếm các đối tượng lân cận.
- Tìm kiếm lộ trình tối ưu.

- Tìm kiếm dữ liệu kết hợp không gian và thuộc tính.
- Thống kê, tạo báo cáo dữ liệu.



Công cụ tương tác bản đồ

- In bản đồ.
- Ghi chú vị trí yêu thích.
- Đo diện tích các khu vực.
- Đo khoảng cách giữa 2 vị trí.
- Vẽ và khoanh vùng khu vực mong muốn.
- Định vị vị trí hiện tại.
- Phóng to bản đồ để dễ dàng tương tác.
- Chia sẻ và nhúng bản đồ vào nhiều nền tảng khác nhau.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Ngôn ngữ lập trình

Javascript, Python



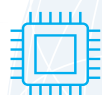
Cơ sở dữ liệu

PostgreSQL



Hệ điều hành

Ubuntu 22.04



CPU

16 Cores



RAM

32GB



HDD

500GB

CHÍNH SÁCH BẢN QUYỀN VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Bản quyền sử dụng dữ liệu bản đồ được cung cấp vĩnh viễn, được tiếp tục sử dụng và không bị hạn chế chức năng (ngay cả sau khi kết thúc thời gian hỗ trợ kỹ thuật).

Hỗ trợ kỹ thuật và cập nhật: theo yêu cầu khách hàng, dự án.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Công ty Cổ phần Giải pháp công nghệ Trực tuyến GTEL (GTEL OTS)

Trụ sở: 385C Nguyễn Trãi, P. Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

VPHN: 103 -105 Nguyễn Tuân, Quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội

Điện thoại: (028) 2247 6869

Mail: info@ots.vn