

Atividade 1 – Fase 6

Heroku + API Geolocalização

- Douglas Jorge Vizzacchi – RM95031
- Ernesto de Oliveira – RM95544
- Guilherme da Cunha Ribas – RM95085
- Italo Wemblei Pereira dos Santos – RM93999
- Leonardo Augusto – RM93485

Trabalhamos com a API do Google Maps para Geolocalização:

- Distance Matrix API → para calcular a distância e o tempo do usuário até o hotel selecionado
- Geocoding API → para transformar o endereço do hotel em coordenadas de Latitude e Longitude
- Direction API → para traçar a rota do usuário até o hotel

Para o aplicativo ficar mais rápido criamos um novo repositório no GITHUB só com os hotéis (tiramos os restaurantes): [ernestodeoliveira/gullivertravellerhoteis \(github.com\)](https://github.com/ernestodeoliveira/gullivertravellerhoteis)

Vinculamos o GITHUB ao HEROKU, fizemos o DEPLOY da aplicação: [Traveller | Hotéis \(gullivertravellerhoteis.herokuapp.com\)](https://gullivertravellerhoteis.herokuapp.com)

Até o momento em nosso projeto estamos utilizando 3 API's:

- API Cotação Dolar
- API Clima Tempo (São Paulo)
- API Google Maps (Geolocalização)

Todas com Deploy no HEROKU funcionando:

