

# FAST TRAVEL

## Introdução à Engenharia de Software



# Equipa



André Freixo(Nº Mec 98495)- Architect

Eva Bartolomeu(Nº Mec 98513)- Team Manager

Marta Fradique(Nº Mec 98629)- Product Owner

Luís Martins(Nº Mec 98521)- DevOps

# Conceito do Produto

- Gerir pórticos em autoestradas e outras vias.
- Verifica se os automóveis que circulam na via usufrui de um identificador.
- É retirado o montante da viagem da conta bancária do cliente.

# Personas e Cenários

## Administradora

- A Carla tem 54 anos, é portuguesa e é administradora na Fast Travel há 25 anos.
- Vive em Espinho, é casada, e tem dois filhos.





## Cliente

- O António tem 63 anos, é Português, professor da primária e é cliente da FastTravel há 15 anos.
- Vive em Águeda, mas trabalha no Porto, sendo esta a causa de decidir tornar-se cliente da empresa para poder viajar mais facilmente.





# Personas e Cenários

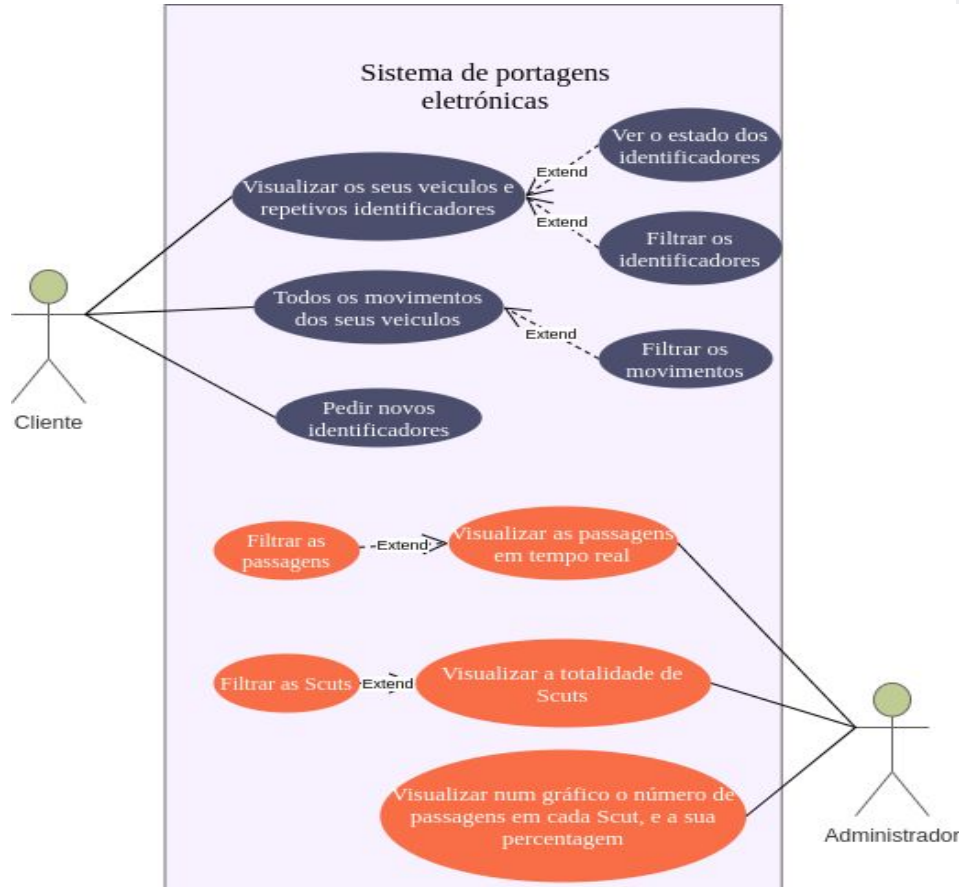
## Administrador

- Visualizar as passagens nas Scuts em tempo real.
- Observar a totalidade de Scuts existentes.
- Observar Gráficos disponíveis para a análise de dados.

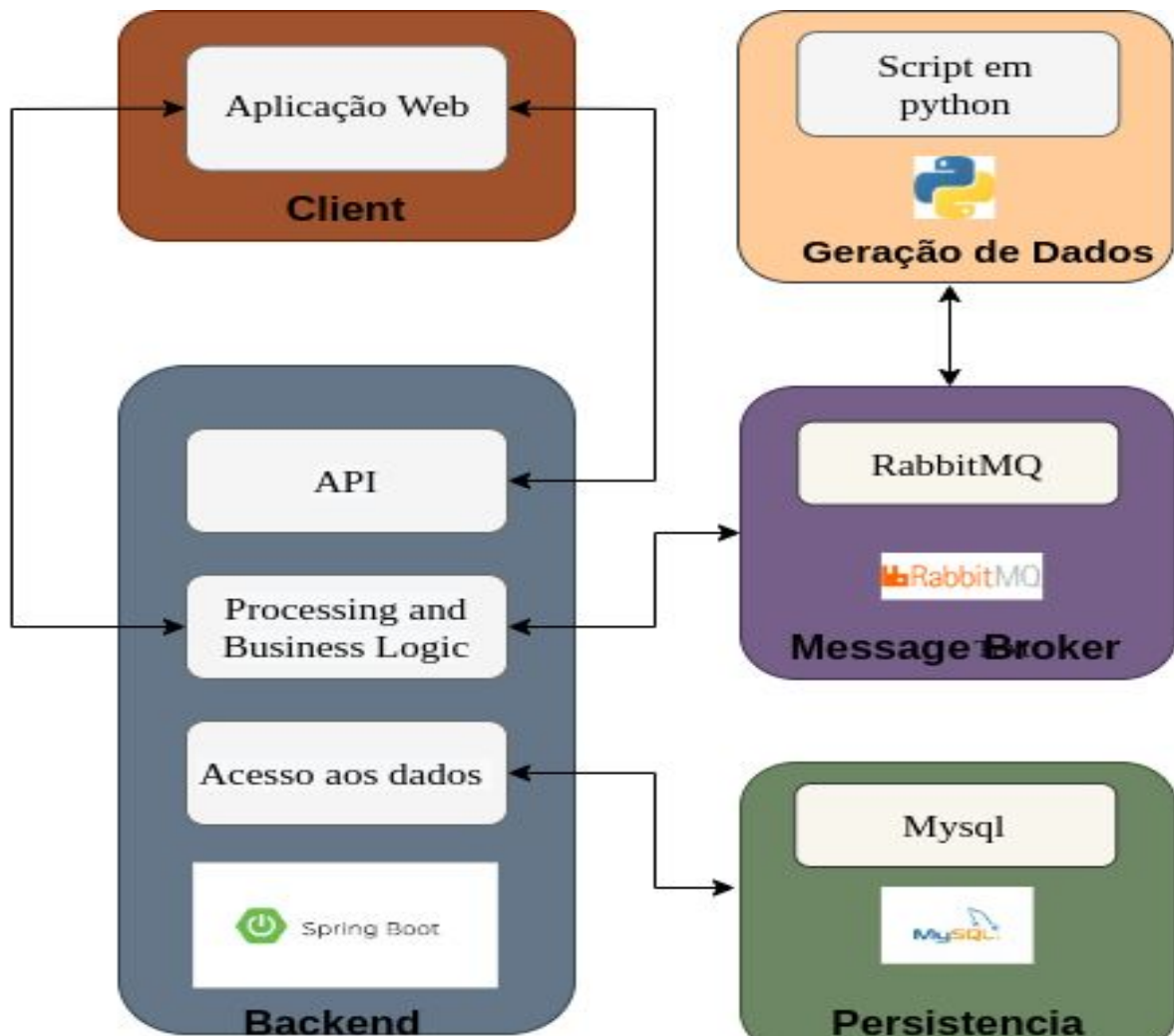
## Cliente

- Visualizar as suas passagens em tempo real.
- Visualizar os seus veículos e respectivos identificadores.
- Pedir novos identificadores.

# Diagrama de Use Cases

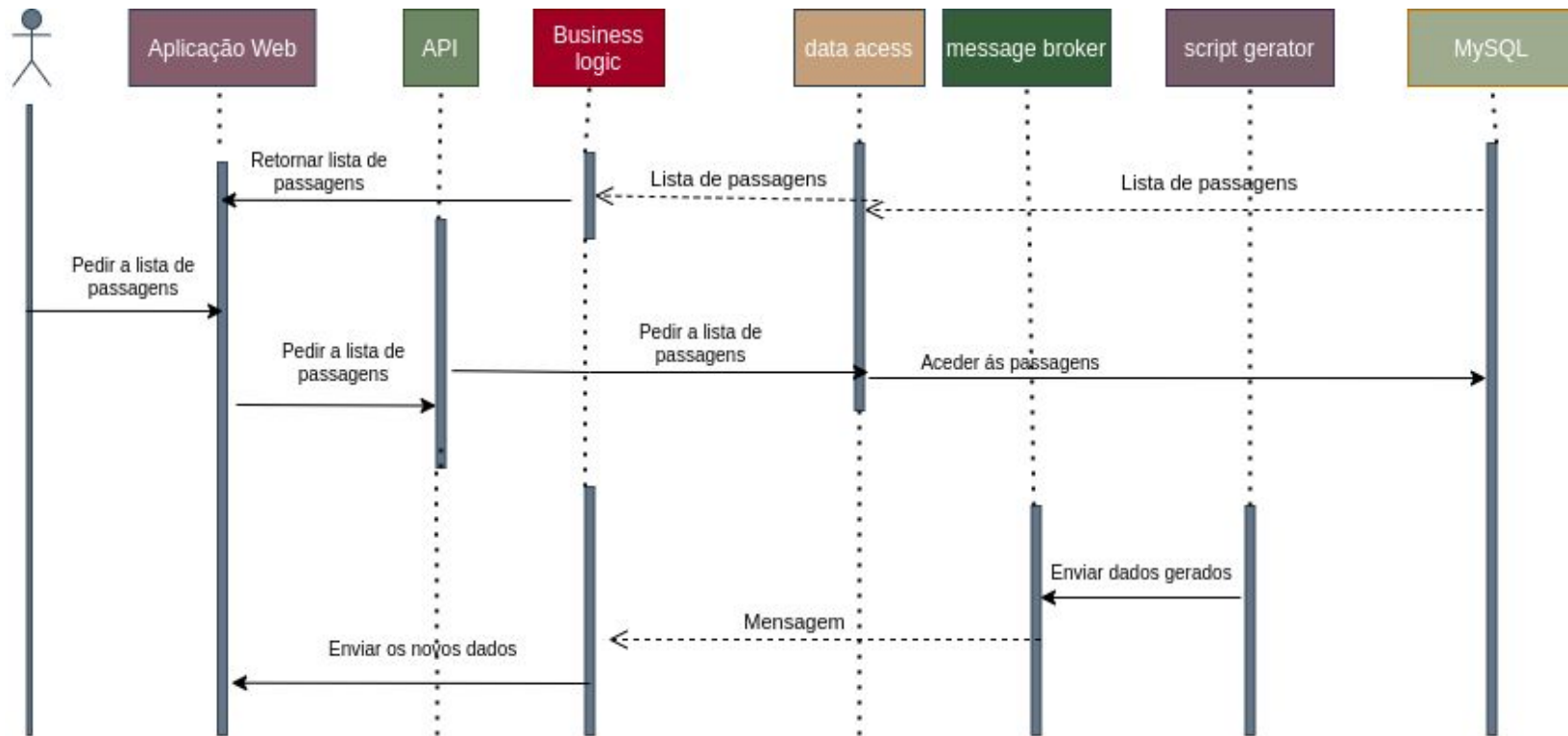


# Arquitetura

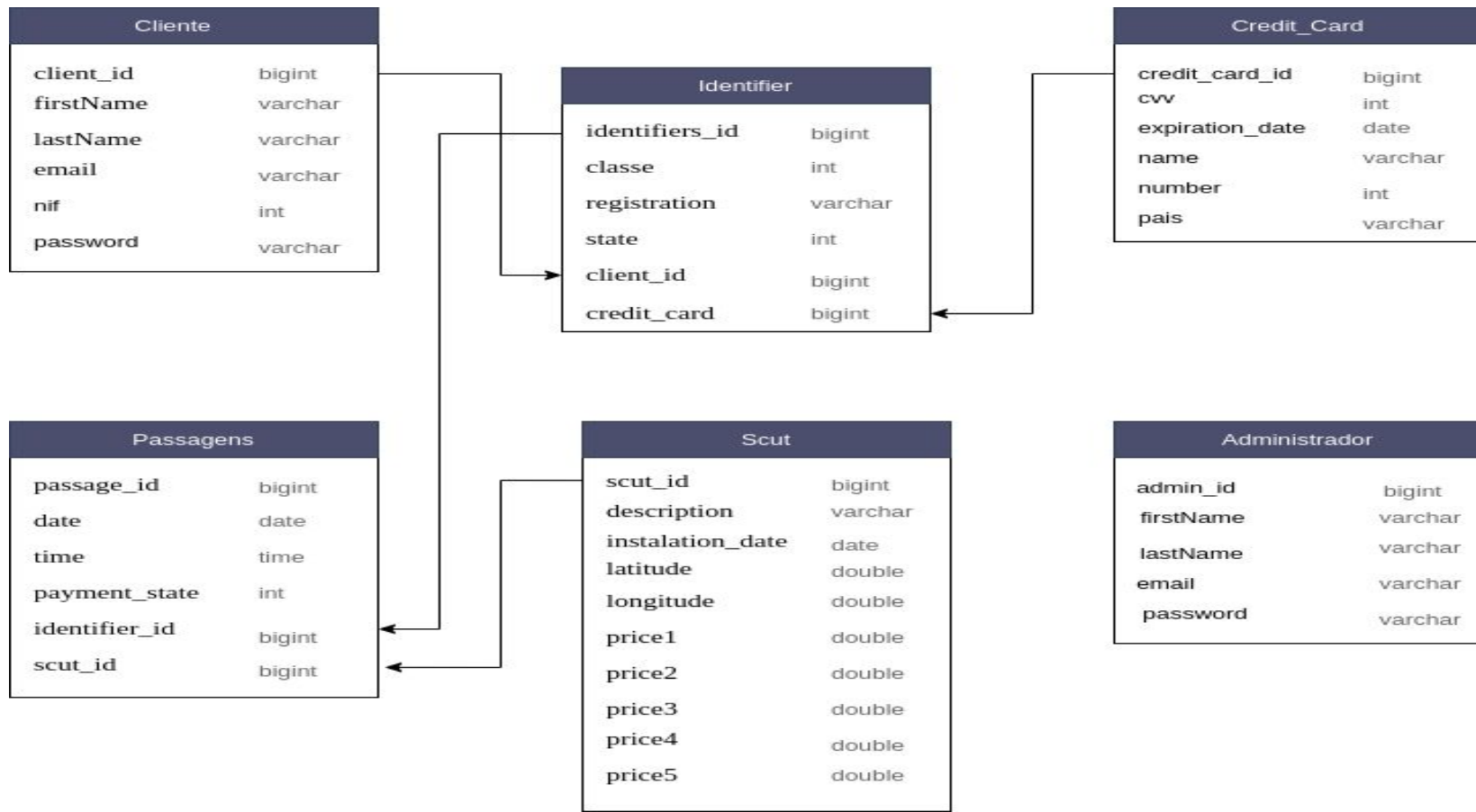




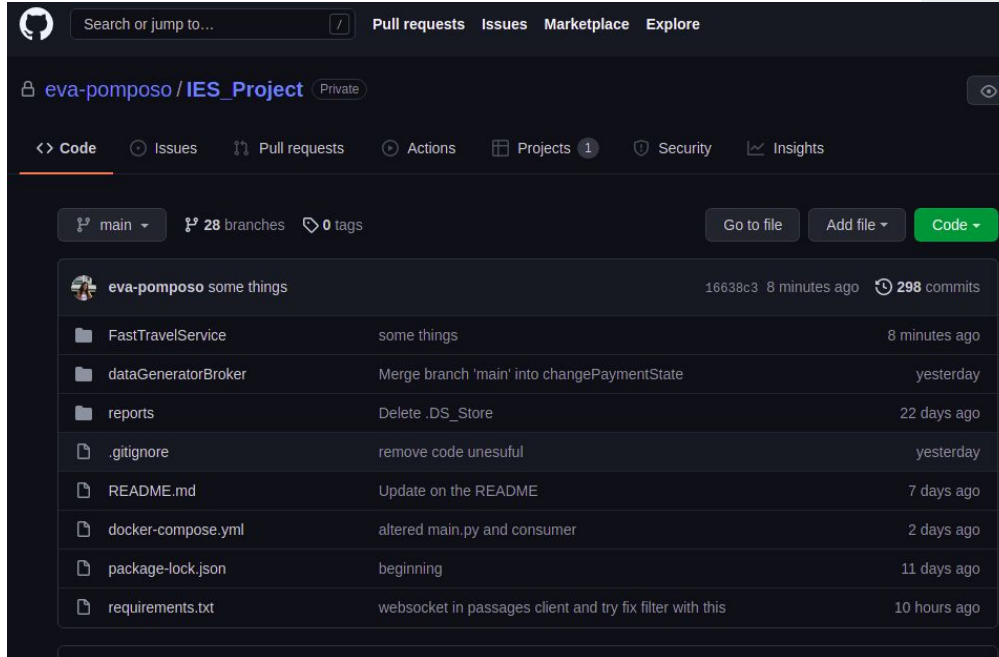
# Interação entre módulos



# Perspetiva de Informação



# Gestão de projeto e DevOps



## Repositório - GitHub

Utilizamos o GitHub para apoiar o trabalho colaborativo.

# Gestão do projeto e DevOps

## Backlog- GitHub Projects

Usamos esta ferramenta para planejar e gerir as diferentes tarefas

