

# Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Cenários Reais

Guilherme Augusto Costa Barros, Marcus Viniccius Souza de Freitas Pablo Guilherme Amancio Pereira Magela Benevenuto Raquel Inez de Almeida Calazans Tiago Vitor Pereira Saraiva

Software de Gestão para Posto de Gasolina

#### **OBJETIVOS GERAIS**

Modernizar a gestão de postos de combustível substituindo sistemas desatualizados e processos manuais por soluções tecnológicas modernas aumenta significativamente a eficiência.





### BENEFÍCIOS

Reduz erros e perdas financeiras, melhora o controle de estoque, e proporciona relatórios detalhados que facilitam a tomada de decisões estratégicas e a análise do desempenho do negócio.

# USUÁRIOS

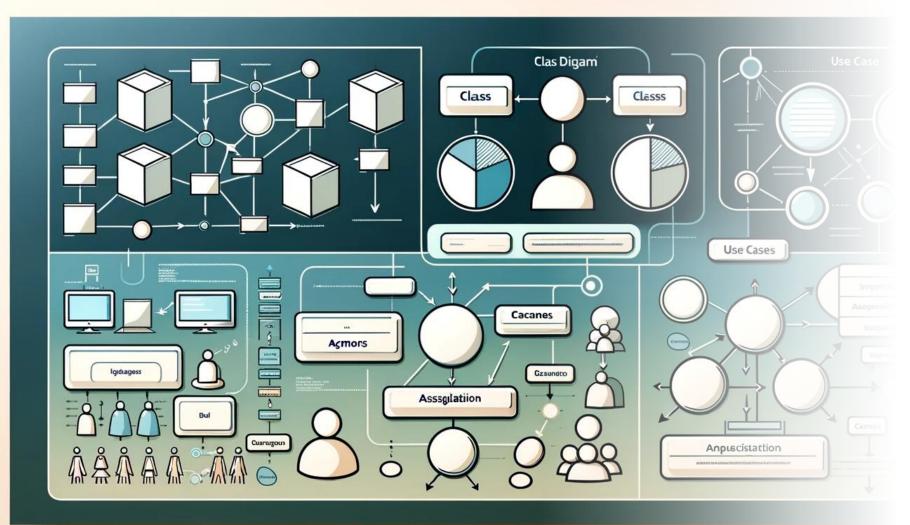
- Proprietário
- Gerente
- Funcionários



## TECNOLOGIAS UTILIZADAS

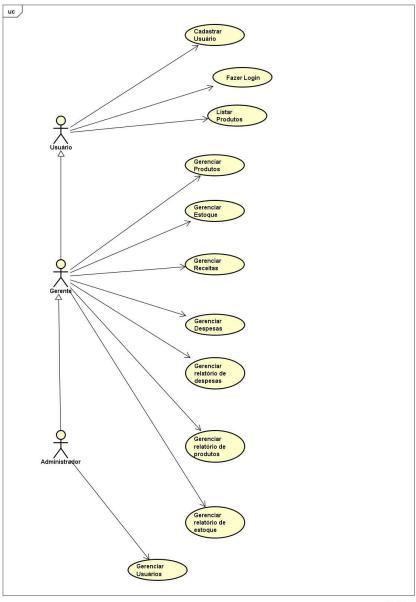
- PostgreSQL
- Java e Springboot
- React





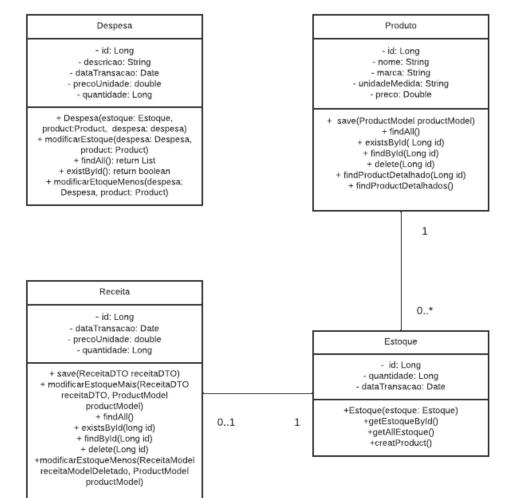
Diagramas de Classe e de Caso de uso

#### Diagrama de Caso de Uso



powered by Astah

#### Diagrama de Classes



#### Usuario

id: Long
perfil: PerfilCliente
email: String
telefone: String
status: Boolean
senha: String:

+ save(usuario: Uusuario) + findAll() + existById(): return Boolean + findById(id: Long) +delete(id: Long)

# CONCLUSÃO

- Foi entregue 100% do projeto;
- Proprietário está super satisfeito com o programa desenvolvido.



