****

**Prova de Aptidão Profissional**

**Escola Profissional do Montijo 2021/2024**

**Diogo Castro / Nº 1873**

**Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**

**Índice**

[Agradecimento 3](#_Toc96417213)

[Apresentação da empresa / instituição 4](#_Toc96417214)

[Tarefas atribuídas 5](#_Toc96417215)

[Autoavaliação do desempenho 8](#_Toc96417216)

[Relevância da FCT no contexto do curso 9](#_Toc96417217)

# Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todos os formadores, em especial ao formador Fernando Belo e Vera Ferreira que nos apoiaram durante os três anos do curso. À Escola Profissional do Montijo e à Dr.ª Marina Barata pela oportunidade de frequentar o curso.

Também gostava de agradecer à minha família por todo o apoio dado.

Ao meu grande colega e parceiro de PAP, João Gonçalves por aceitar embarcar nesta aventura comigo e por me ajudar em todas as minhas necessidades.

# Apresentação da empresa / instituição

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA: ublocks é uma start-up de web3 que ajuda outras start-ups, negócios e empresas a planear e projetar mais eficientemente e de forma mais transparente com blockchain.

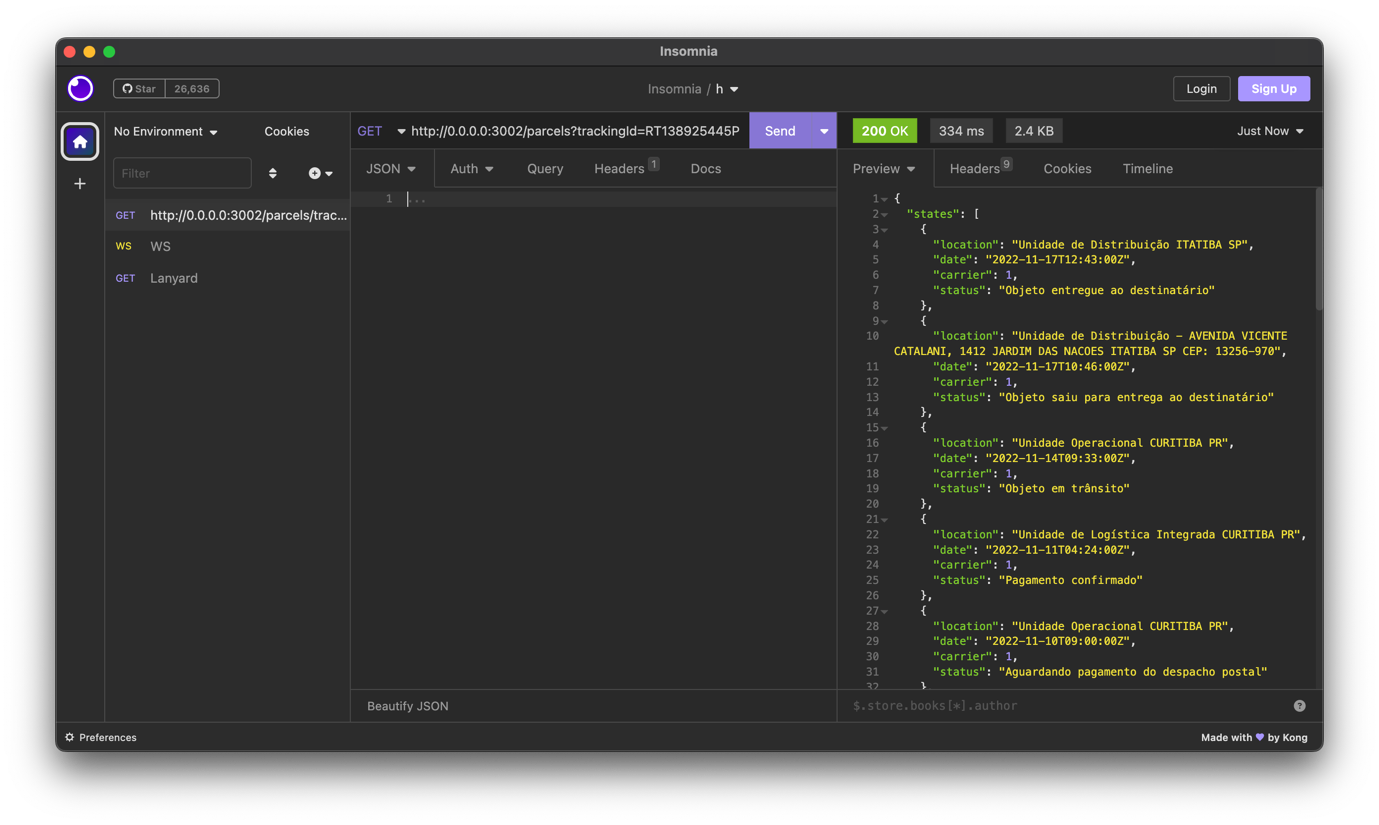
IDENTIFICAÇÃO DO TUTOR: Carlos Monteiro

DURAÇÃO DO ESTÁGIO: O estágio teve duração de 245 horas, isto é, 35 dias, 7 horas por dia.

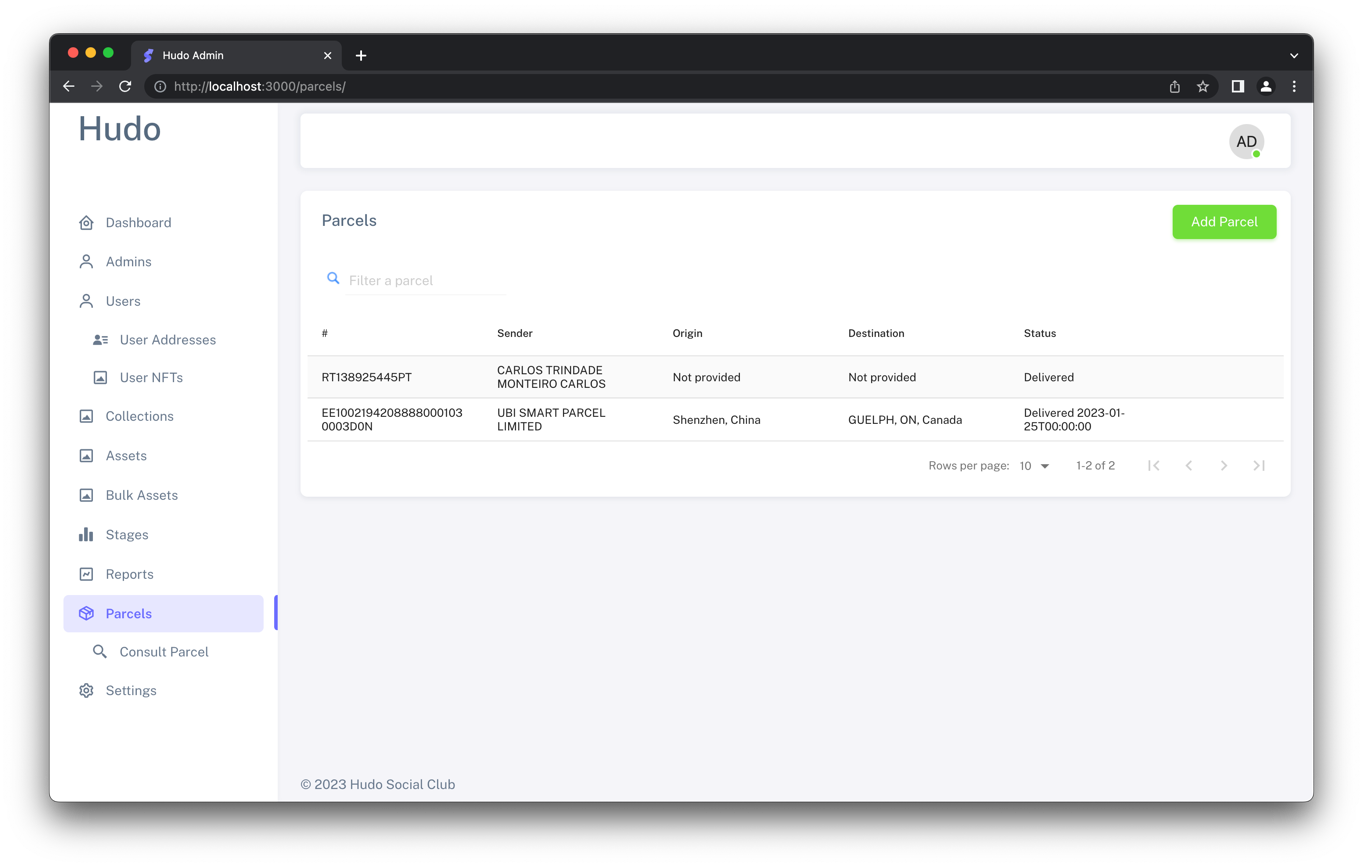
DATAS DE REALIZAÇÃO E HORÁRIO ATRIBUÍDO: O estágio começou no dia 13/02/2023 e acabou dia 31/03/2023. O horário atribuído e realizado das 9h até às 17h com uma hora de almoço.

# Tarefas atribuídas

Realizei uma pequena API para consultar os estados de encomendas.



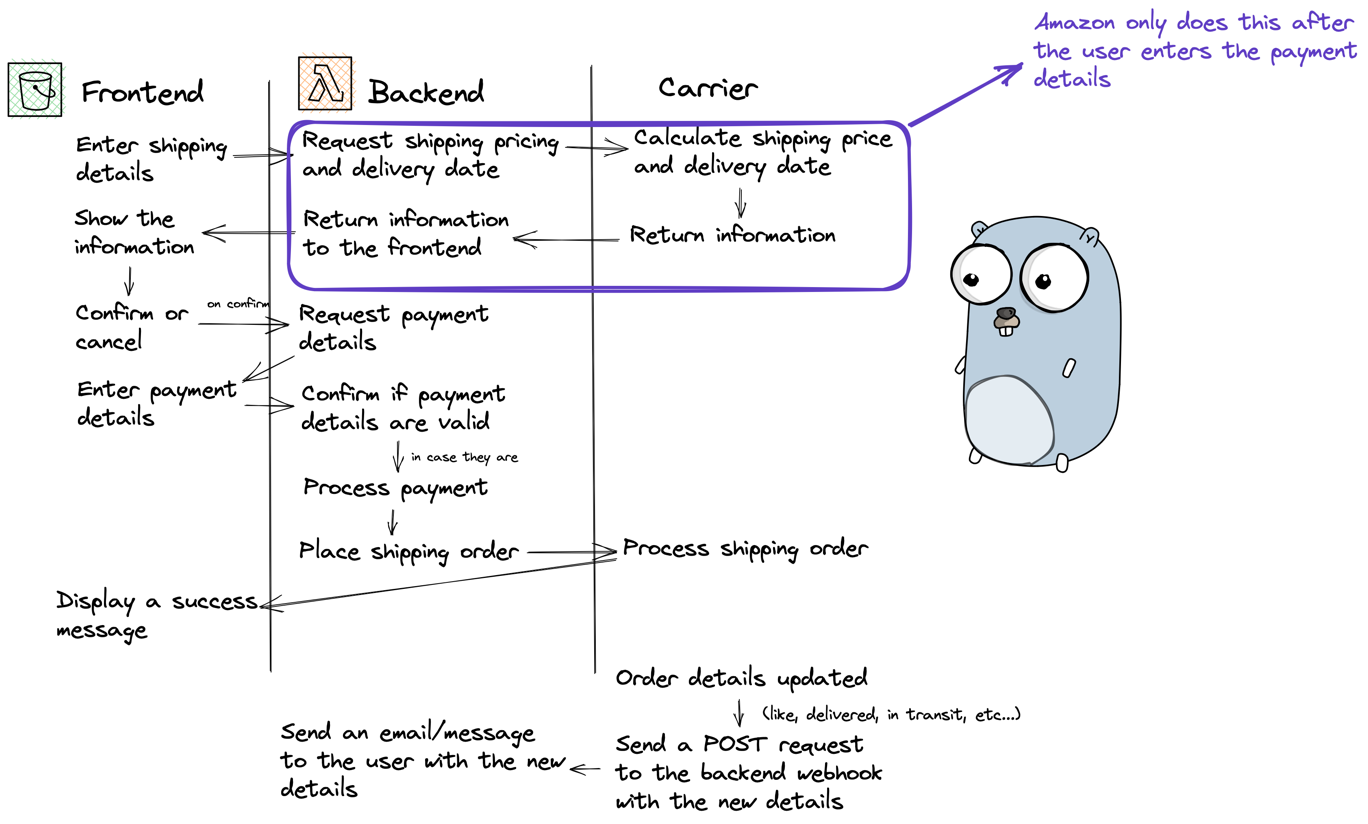
Integrei essa mesma API no dashboard já existente da ublocks.

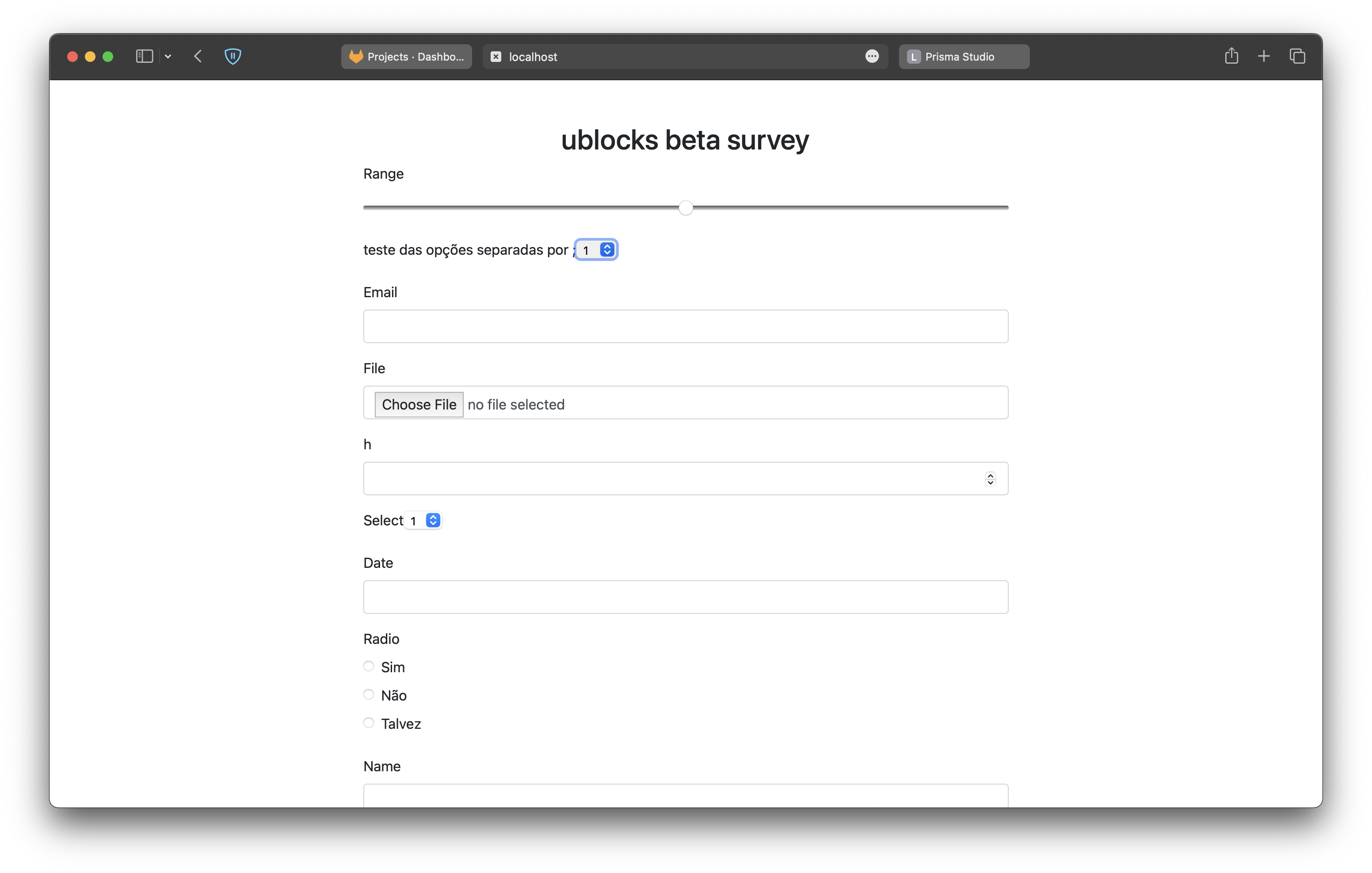


Graphical user interface, application

Description automatically generated

Fiz um planeamento de como funcionaria um sistema de entregas.



Realizei um sistema estilo Google Forms. (As questões eram adicionadas pela database ORM)

# Autoavaliação do desempenho

Na minha opinião a minha FCT correu bastante bem, consegui desempenhar a todas as tarefas propostas, as que sentia mais dificuldade ia procurar uma solução na internet (StackOverflow, GitHub, etc...) ou pedia ajuda a algum colega (da empresa ou mesmo algum amigo).

Considero que fui assíduo e pontual, nunca cheguei depois das 9h, exceto quando havia trânsito na ponte mas depois compensava sempre esse tempo no próprio dia.

Assumo que raramente me relacionava com os meus colegas porque cada um fazia o seu trabalho, a menos que tivéssemos a trabalhar no mesmo ao mesmo tempo (o que era raro), mas 5 estrelas o ambiente e o pessoal.

A maior dificuldade sentida nesta FCT, mas que mesmo em casa sentia era no desenvolvimento de UIs (User Interfaces) e tenho que aprofundar um pouco mais os meus conhecimentos nessa área.

# Relevância da FCT no contexto do curso

O estágio é uma das etapas mais importante na formação de estudantes. Isto porque, no período, é possível aplicar na prática o conhecimento adquirido ao longo do curso, além de desenvolver habilidades técnicas, e profissionais fundamentais para a nossa carreira.

Através do estágio, é possível entrar em contacto com as rotinas e atividades de uma empresa de tecnologia, conhecer os processos de desenvolvimento de software, entender como funciona o trabalho entre a equipa em projetos reais. Além disso, o estágio é uma forma de irmos conhecendo profissionais nas áreas e criar contatos que podem vir a ser úteis.

O ambiente de trabalho também é um espaço propício para o desenvolvimento de habilidades sociais, como a comunicação e resolução de conflitos que são essenciais.

Por fim, o estágio ajudou-me a conseguir superar algumas dificuldades, a aplicar os conhecimentos, enfrentar e resolver problemas reais. O estágio pode também enriquecer o currículo, tornando-o mais “atraente” para as empresas.