



**escola profissional do montijo**

**Relatório de FCT**

**Diogo Castro / Nº 1873**

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

**Informáticos**

**04/04/2023**



Foto do local de estágio

## Índice

Agradecimento.....	3
Apresentação da empresa / instituição .....	4
Tarefas atribuídas.....	5
Autoavaliação do desempenho.....	8
Relevância da FCT no contexto do curso .....	9

## Agradecimento

Tenho a agradecer, primeiramente, à Escola Profissional do Montijo a oportunidade de frequentar o curso, em especial à Dr.ª Marina Barata (Diretora Pedagógica, ao formador Fernando Belo (Diretor de Curso) e à formadora Vera Ferreira (Orientadora Educativa), e claro a todos os outros formadores, pelo apoio dado durante o percurso formativo.

À empresa ublocks por me receber, ao meu tutor Carlos Monteiro por estar sempre disponível a ajudar e ao Samir Jamal.

E por fim mas não menos importante, à minha família por me apoiar todos os dias e me encorajar.

## 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.

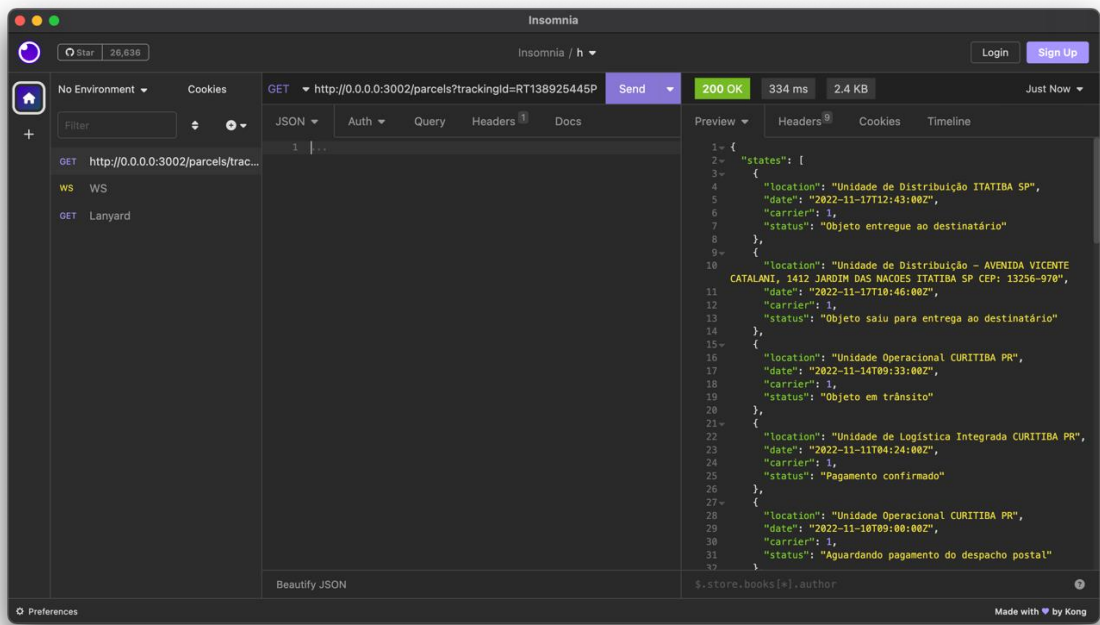
IDENTIFICAÇÃO DO TUTOR: Carlos Monteiro

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

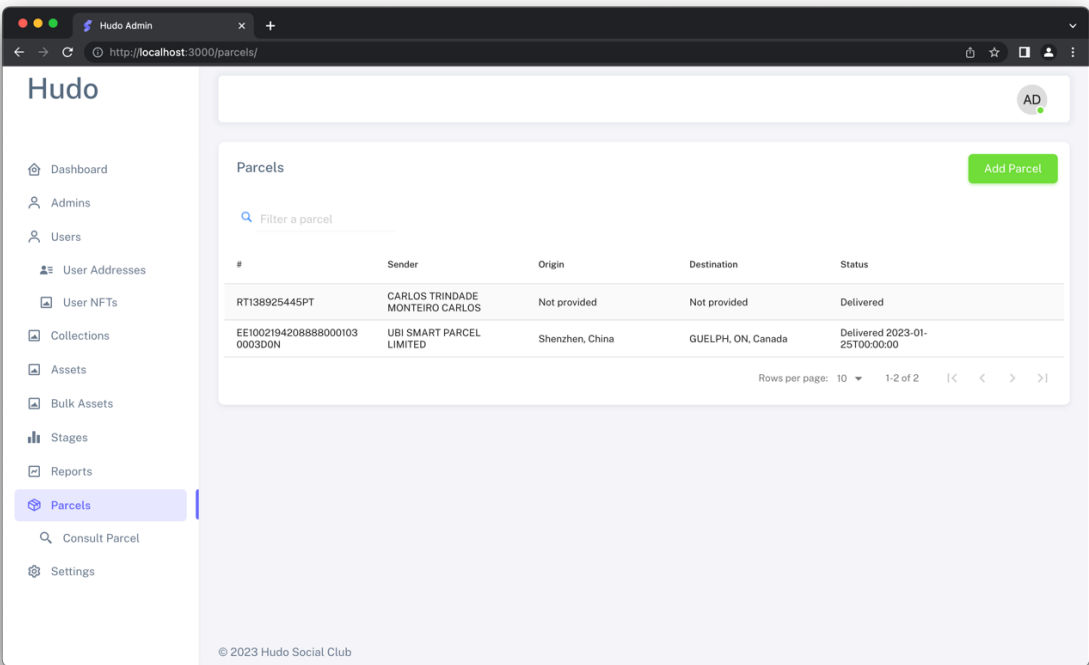
DATAS DE REALIZAÇÃO E HORÁRIO ATRIBUÍDO: O estágio começou no dia 13/02/2023 e acabou dia 31/03/2023. O horário atribuído e realizado das 9h até às 17h com uma hora de almoço.

## Tarefas atribuídas

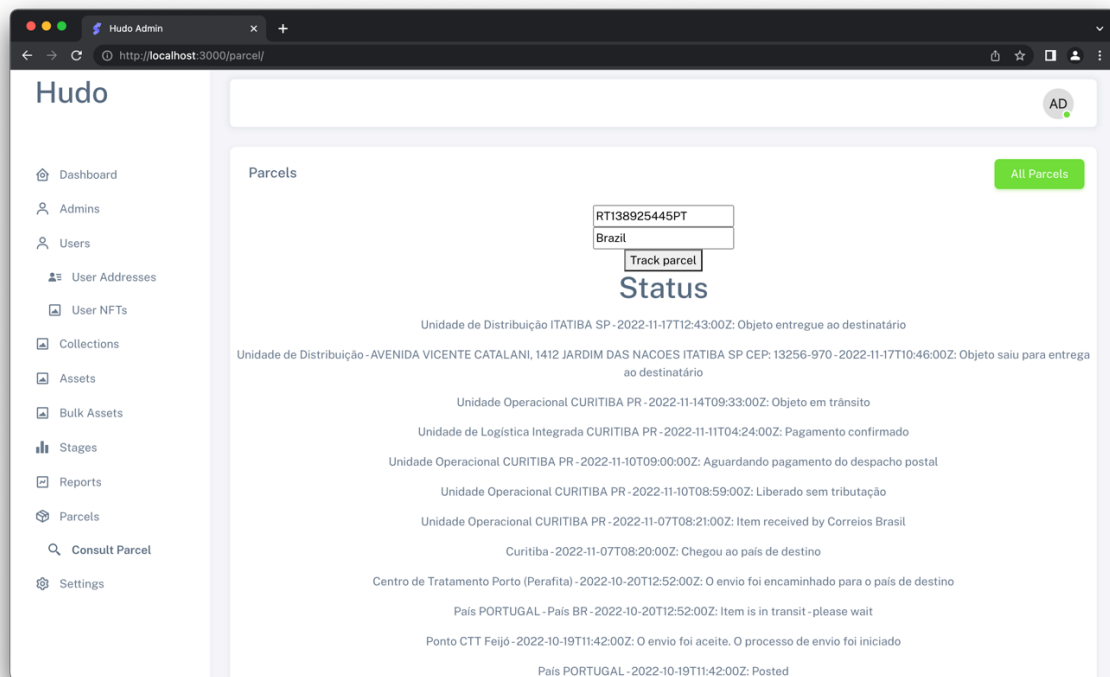
Realizei uma pequena API para consultar os estados de encomendas.



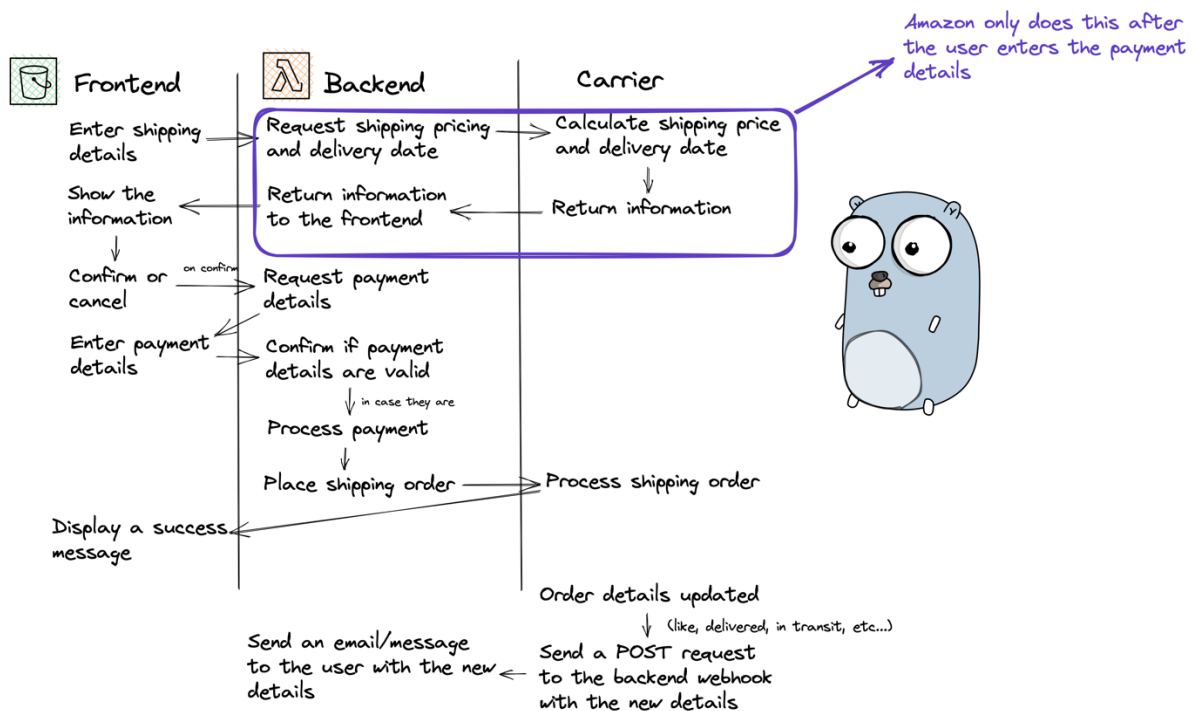
Integrei essa mesma API no dashboard já existente da ublocks.



## Relatório de FCT TGPSI 21/24



Fiz um planeamento de como funcionaria um sistema de entregas.



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

The screenshot shows a web browser window with the title 'ublocks beta survey'. The browser's address bar shows 'localhost' and the Prisma Studio extension is visible. The form contains the following fields and controls:

- Range:** A horizontal slider control.
- teste das opções separadas por:** A text input field containing the value '1', followed by a small blue icon with a plus sign.
- Email:** A text input field.
- File:** A file upload control with a 'Choose File' button and the text 'no file selected'.
- h:** A text input field with a small blue icon with a plus sign on the right.
- Select 1:** A dropdown menu with a small blue icon with a plus sign on the right.
- Date:** A date input field.
- Radio:** Three radio button options: 'Sim', 'Não', and 'Talvez'.
- Name:** A text input field.

## 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.