



**Faculdade de Design,  
Tecnologia e Comunicação**  
Universidade Europeia

# CAPO

## Sprint Report 7

### Abril (22 - 28)

**Curso:** Engenharia Informática

**Semestre:** 2024/2025 - Quarto Semestre

**Repositório:** <https://github.com/nycocado/capo>

Nycolas Souza - 20230989

Luan Ribeiro - 20230692

Lohanne Guedes - 20220085

Data de publicação: 27/04/2025

Data de revisão (em aula): 28/04/2025

## Resumo da Semana

As tarefas da primeira Sprint, do dia 22 de abril de 2025 a 28 de abril de 2025, decorreram se seguinte forma:

Tarefa	Responsável	Tempo	Estado
(Front-end) Integração com a API - Operador de Corte	Luan Ribeiro		Não concluído
(Front-end) Desenvolvimento dos componentes da UI - Compartilháveis	Luan Ribeiro		Não concluído
(Front-end) Desenvolvimento dos componentes da UI - Únicos	Lohanne Guedes		Não concluído
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Soldador	Luan Ribeiro	2d	Não concluído
(API) Definição dos endpoints - Administrador	Luan Ribeiro	1d	Concluído
(API) Desenvolvimento dos endpoints - Soldador	Nycolas Souza	1d	Concluído
(API) Desenvolvimento dos endpoints - Tubista	Nycolas Souza	1d	Concluído
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Tubista	Lohanne Guedes	2d	Não concluído
(Front-end) Integração com a API - Soldador	Lohanne Guedes		Não concluído
(Front-end) Integração com a API - Tubista	Luan Ribeiro		Não concluído

# Comentários

Nesta sétima sprint, o foco esteve distribuído entre a implementação dos endpoints para novos perfis e o avanço no desenvolvimento do front-end. Apesar da conclusão de partes importantes no back-end, várias tarefas no front-end permaneceram pendentes, o que afetou a evolução geral do projeto nesta fase.

## Desenvolvimento dos endpoints

Durante esta semana, foram desenvolvidos os endpoints correspondentes aos perfis de administrador, soldador e tubista. Esta entrega representou um progresso relevante na consolidação da camada de comunicação entre a interface e o servidor, permitindo que as funcionalidades específicas de cada utilizador possam, futuramente, ser testadas e integradas de forma eficaz.

## Integração com a API

As integrações entre a interface e a API para os perfis de operador de corte, soldador e tubista não foram concluídas. A ausência dessas conexões compromete a validação completa das funcionalidades já implementadas no back-end. Estas tarefas serão retomadas na próxima sprint com prioridade, visando desbloquear o fluxo de testes e utilização da aplicação.

## Desenvolvimento dos componentes da UI

Os componentes partilháveis e únicos ainda não foram desenvolvidos, o que impacta na consistência visual do sistema. Esta pendência limita a padronização das páginas e será resolvida com prioridade nas próximas entregas.

## Desenvolvimento das páginas

O desenvolvimento das páginas do soldador e tubista não foram iniciadas. A sua ausência restringe a cobertura funcional da aplicação e, por isso, permanecem como entregas prioritárias na sprint seguinte.

# Planeamento

O planeamento da próxima sprint prioriza a finalização das páginas e integrações dos perfis em falta, além do início do módulo estatístico.

Tarefa	Responsável	Tempo Estimado	Prioridade
(Front-end) Integração com a API - Operador de Corte	Luan Ribeiro	1d	Média
(Front-end) Desenvolvimento dos componentes da UI - Compartilháveis	Luan Ribeiro	1d	Alta
(Front-end) Desenvolvimento dos componentes da UI - Únicos	Lohanne Guedes	1d	Alta
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Soldador	Luan Ribeiro	2d	Alta
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Tubista	Lohanne Guedes	3d	Alta
(Front-end) Integração com a API - Soldador	Lohanne Guedes	2d	Alta
(Front-end) Integração com a API - Tubista	Luan Ribeiro	2d	Média
(API) Definição dos endpoints - Administrador	Nycolas Souza	2d	Alta
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Administrador	Luan Ribeiro	3d	Alta
(Front-end) Integração com a API - Administrador	Luan Ribeiro	3d	Alta
(Estatística) Definição das estatísticas essenciais e gráficos	Lohanne Guedes	3d	Baixa
(Estatística) Desenvolvimento dos cálculos	Lohanne Guedes	1d	Média