

# CAPO Sprint Report 6 Abril (15 - 21)

Curso: Engenharia Informática

Semestre: 2024/2025 - Quarto Semestre

Repositório: <a href="https://github.com/nycocado/capo">https://github.com/nycocado/capo</a>

Nycolas Souza - 20230989 Luan Ribeiro - 20230692 Lohanne Guedes - 20220085

Data de publicação: 20/04/2025

Data de revisão (em aula): 21/04/2025

# Resumo da Semana

As tarefas da primeira Sprint, do dia 15 de abril de 2025 a 21 de abril de 2025, decorreram se seguinte forma:

Tarefa	Responsável	Tempo	Estado
(API) Desenvolvimento das classes e dados	Nycolas Souza	1d	Concluído
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento das páginas - Operador de Corte	Luan Ribeiro	1d	Concluído
<b>(Front-end)</b> Integração com a API - Operador de Corte	Luan Ribeiro		Não concluído
(API) Definição dos endpoints - Soldador	Nycolas Souza	1d	Concluído
(API) Definição dos endpoints - Operador de Corte	Nycolas Souza	1d	Concluído
(Front-end) Desenvolvimento dos componentes da UI - Compartilháveis	Luan Ribeiro	1d	Não concluído
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento dos componentes da UI - Únicos	Lohanne Guedes	1d	Não concluído
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento das páginas - Soldador	Luan Ribeiro		Não concluído

## Comentários

A sexta sprint marcou a consolidação da estrutura da API e os primeiros progressos no desenvolvimento visual. Algumas tarefas continuam em aberto e serão prioridade na próxima entrega.

### Desenvolvimento da API

Foram concluídas as classes de dados e definidos novos endpoints, incluindo para o cargo de soldador. Também foram feitos ajustes nos endpoints existentes, fortalecendo a base de comunicação da aplicação com os diferentes perfis previstos.

### Desenvolvimento das páginas

A página do operador de corte foi finalizada, representando o primeiro passo concreto na interface. No entanto, a integração com a API ainda não foi feita, impedindo testes reais, e a página do soldador não chegou a ser iniciada.

### Desenvolvimento dos componentes da UI

As tarefas relativas à criação dos componentes partilháveis e únicos não avançaram. Estes elementos são fundamentais para garantir consistência visual e reutilização eficiente no sistema. A sua ausência começa a impactar diretamente a produtividade no desenvolvimento de novas páginas, razão pela qual serão retomados com prioridade alta na próxima entrega.

### Integração com a API

A integração das páginas com a API, passo essencial para validar o funcionamento prático da aplicação, ainda não foi iniciada nesta sprint. Essa limitação impede a realização de testes mais realistas e torna-se um bloqueio para o avanço de funcionalidades completas. A tarefa foi reagendada com prioridade média, mas assume um papel crítico na continuidade do projeto.

# **Planeamento**

O planeamento da próxima sprint foi orientado para consolidar o front-end com foco nos cargos de soldador e tubista.

Tarefa	Responsável	Tempo Estimado	Prioridade
<b>(Front-end)</b> Integração com a API - Operador de Corte	Luan Ribeiro	1d	Média
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento dos componentes da UI - Compartilháveis	Luan Ribeiro	1d	Alta
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento dos componentes da UI - Únicos	Lohanne Guedes	1d	Alta
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento das páginas - Soldador	Luan Ribeiro	2d	Alta
(API) Definição dos endpoints - Administrador	Luan Ribeiro	1d	Média
(API) Desenvolvimento dos endpoints - Soldador	Nycolas Souza	2d	Alta
(API) Desenvolvimento dos endpoints - Tubista	Nycolas Souza	2d	Alta
<b>(Front-end)</b> Desenvolvimento das páginas - Tubista	Lohanne Guedes	2d	Alta
(Front-end) Integração com a API - Soldador	Lohanne Guedes	3d	Alta
<b>(Front-end)</b> Integração com a API - Tubista	Luan Ribeiro	3d	Média