



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

CAPO

Sprint Report 8

Abril - Maio (29 - 05)

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: 04/05/2025

Data de revisão (em aula): 05/05/2025

Resumo da Semana

As tarefas da primeira Sprint, do dia 29 de abril de 2025 a 05 de maio 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		Não concluído
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Tubista	Lohanne Guedes		Não concluído
(Front-end) Integração com a API - Soldador	Lohanne Guedes		Não concluído
(Front-end) Integração com a API - Tubista	Luan Ribeiro		Não concluído
(API) Definição dos endpoints - Administrador	Nycolas Souza	1d	Concluído
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Administrador	Luan Ribeiro	1d	Concluído
(Front-end) Integração com a API - Administrador	Luan Ribeiro		Não concluído
(Estatística) Definição das estatísticas essenciais e gráficos	Lohanne Guedes	2d	Concluído
(Estatística) Desenvolvimento dos cálculos	Lohanne Guedes	1d	Concluído

Comentários

Nesta sprint, foi concluída a página do administrador e avançou-se no módulo estatístico. No entanto, a maioria das tarefas de front-end e integração continuam pendentes, limitando o progresso da aplicação.

Desenvolvimento das páginas

A página do administrador foi concluída com sucesso, garantindo uma base visual sólida para a área administrativa do sistema. Este avanço representa um passo importante, mas o desenvolvimento das páginas dos perfis de soldador e tubista continua pendente. A sua ausência compromete a cobertura completa dos fluxos de utilizador e será tratada como prioridade na próxima sprint.

Componentes da interface

Os componentes reutilizáveis e exclusivos não avançaram. A falta desses elementos dificulta a construção de interfaces coesas e reutilizáveis, o que atrasa o desenvolvimento das páginas seguintes e reduz a consistência visual da aplicação.

Integração com a API

Todas as integrações previstas nesta sprint ficaram por concluir. A ausência de ligação entre front-end e back-end impede testes e validações funcionais em várias partes da aplicação, incluindo nas páginas já construídas. A equipa reconheceu este bloqueio como crítico e já o priorizou para a próxima sprint.

Estatísticas

Nesta sprint foi possível definir as principais métricas e desenvolver os primeiros cálculos estatísticos. Esta entrega representa um passo importante para a construção da dashboard administrativa, que passará a contar com dados analíticos relevantes para a tomada de decisões no sistema.

Planeamento

O planeamento da próxima sprint foi pensado para entregar a aplicação da lógica de AED e concluir as integrações pendentes.

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
(Front-end) Integração com a API - Administrador	Luan Ribeiro	3d	Alta
(Estatística) Aplicação na dashboard administrativa	Luan Ribeiro	2d	Alta
(AED) Desenvolvimento da lógica - Operador de Corte	Todos	3d	Alta