



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

CAPO

Sprint Report 5

Abril (08 - 14)

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: 13/04/2025

Data de revisão (em aula): 14/04/2025

Resumo da Semana

As tarefas da primeira Sprint, do dia 08 de abril de 2025 a 14 de abril de 2025, decorreram se seguinte forma:

Tarefa	Responsável	Tempo	Estado
(Base de Dados) Modelação da base de dados - Tabelas	Todos	1d	Concluído
(Base de Dados) Modelação da base de dados - Dados	Todos	1d	Concluído
(Base de Dados) Criação dos scripts de criação da base de dados	Nycolas Souza	1d	Concluído
(Base de Dados) Criação dos scripts de inserção com dados mockados	Todos	1d	Concluído
(Base de Dados) Criação dos scripts de consulta	Lohanne Guedes	1d	Concluído
(API) Definição dos endpoints - Operador de Corte	Lohanne Guedes	1d	Concluído
(API) Desenvolvimento das classes e dados	Nycolas Souza		Não concluído
(API) Desenvolvimento dos endpoints - Operador de Corte	Nycolas Souza	2d	Concluído
(Front-end) Desenvolvimento das páginas - Operador de Corte	Luan Ribeiro		Não concluído
(Front-end) Integração com a API - Operador de Corte	Luan Ribeiro		Não concluído

Comentários

A quinta sprint representou um avanço significativo na estrutura técnica do projeto.

Modelação da base de dados

As tarefas relacionadas à base de dados, como a modelação de tabelas e dados, scripts de criação, inserção com dados mockados e consultas, foram todas concluídas com sucesso, permitindo uma base sólida para o desenvolvimento das APIs e da interface.

Criação dos scripts

O progresso na definição dos endpoints da API e no desenvolvimento de endpoints específicos para o operador de corte também foi satisfatório, o que demonstra um bom alinhamento entre as tarefas do back-end.

Desenvolvimento das classes e dados

A definição dos endpoints e o desenvolvimento dos endpoints da API para o operador de corte foram concluídos com sucesso. No entanto, as classes e estruturas de dados associadas ainda não foram finalizadas, o que será tratado na próxima sprint. Esta entrega representa um passo importante na consolidação da lógica de comunicação entre a aplicação e a base de dados.

Desenvolvimento das páginas

O desenvolvimento das páginas e a integração com a API para o operador de corte ainda não foram iniciados. O ambiente de desenvolvimento já está configurado, o que permitirá que essas tarefas avancem com mais fluidez na próxima sprint. Ambas foram reagendadas com prioridade alta e média, respetivamente.

Planeamento

O planeamento da próxima sprint foi pensado para avançar com a interface do operador de corte e dar continuidade ao desenvolvimento da API.

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