

Rubrica para Correção de Trabalho A3

Composição do Grupo, deve ser composto por 2 a 5 alunos impreterivelmente.

Cronograma base para as entregas do sistema

1ª - Entrega (25/03/2024 – 29/03/2024): Trello com Requisitos

Durante esta semana, os alunos devem entregar um Trello com os requisitos detalhados do sistema. Isso inclui uma lista de funcionalidades planejadas, descrições de cada funcionalidade, requisitos específicos e quaisquer outros detalhes relevantes, um exemplo neste link ([Sistema de Login em memória | Trello](#))

2ª - Entrega (01/04/2024 – 05/04/2024): Sistema de Autenticação e Autorização

Nesta semana, os alunos devem desenvolver e explicar o sistema de autenticação e autorização do sistema. Isso inclui a implementação de um sistema de login, cadastro de usuários, recuperação de senha e a garantia de que apenas usuários autenticados tenham acesso às funcionalidades do sistema.

3ª - Entrega (08/04/2024 – 12/04/2024): Funcionalidade 02

Durante esta semana, os alunos devem desenvolver e explicar a Funcionalidade 02 do sistema. Esta funcionalidade deve ser definida com base nos requisitos levantados e deve ser entregue com testes unitários e documentação adequada.

4ª - Entrega (23/04/2024 – 26/04/2024): Funcionalidade 03

Os alunos devem se concentrar no desenvolvimento e explicação da Funcionalidade 03 nesta semana. Assim como na entrega anterior, a funcionalidade deve ser acompanhada por testes unitários e documentação detalhada.

5ª - Entrega (30/04/2024 – 03/05/2024): Funcionalidade 04

Nesta semana, os alunos devem trabalhar na implementação e explicação da Funcionalidade 04 do sistema. A funcionalidade deve ser entregue com testes unitários e documentação adequada, seguindo os padrões estabelecidos nas entregas anteriores.

6ª - Entrega (06/05/2024 – 10/05/2024): Funcionalidade 05

Nesta semana, os alunos devem trabalhar na implementação e explicação da Funcionalidade 05 do sistema. A funcionalidade deve ser entregue com testes unitários e documentação adequada, seguindo os padrões estabelecidos nas entregas anteriores.

Pontos	Descrição	
5	Entregas	Veja datas acima
5	Repositório no GitHub	O sistema desenvolvido deve possuir um repositório no GitHub. Devem ser realizados commits de cada um dos integrantes do grupo, evidenciando a contribuição de cada membro.
5	Persistência em Banco de Dados	O sistema desenvolvido deve persistir os dados em um banco de dados. A escolha do banco de dados deve ser justificada.
5	Testes Unitários	Cada funcionalidade do sistema deve ser acompanhada por testes unitários. Os testes unitários devem cobrir os casos de uso mais relevantes.
5	Teste End-to-End	O sistema deve possuir um teste end-to-end para garantir seu funcionamento geral. O teste end-to-end deve cobrir fluxos de uso comuns do sistema.
5	Documentação	A documentação deve ser construída usando o Swagger, (OpenAPI Specification) OAS, é uma descrição detalhada da API. Devem conter as informações sobre os endpoints disponíveis, os parâmetros que cada endpoint aceita, os tipos de dados esperados e retornados. Aqui está uma descrição dos principais componentes da documentação gerada pelo Swagger

Visão Geral da documentação da API

A documentação começa com uma visão geral da API, incluindo o título, a versão e uma breve descrição do que a API faz, veja o exemplo no link ([Swagger UI](#)).

Endpoints: Os endpoints da API são listados, juntamente com os métodos HTTP suportados (como GET, POST, PUT, DELETE). Cada endpoint é descrito em detalhes, incluindo o caminho da URL, uma breve descrição da funcionalidade que ele oferece e os parâmetros necessários para fazer a chamada.

Parâmetros: Para cada endpoint, são listados os parâmetros que podem ser passados na requisição (por exemplo, parâmetros de consulta, parâmetros de path, parâmetros de corpo da requisição). Para cada parâmetro, são fornecidas informações como nome, tipo, descrição e se é obrigatório ou opcional.

Respostas: Para cada endpoint, são listadas as possíveis respostas que a API pode retornar. Cada resposta inclui o código de status HTTP correspondente, uma descrição do que a resposta significa e, um exemplo do corpo da resposta.

Modelos de Dados: A documentação inclui uma lista dos modelos de dados utilizados pela API, descrevendo os campos de cada modelo, seus tipos e quaisquer restrições ou formatos específicos.

Autenticação e Autorização: é item obrigatório para a API