

# Projeto Final

## Entrega 1

**Lucas Resende Silveira Reis, 18/01444218**  
**Luana Cruz Silva, 20/2033543**

<sup>1</sup>Dep. Ciência da Computação – Universidade de Brasília (UnB)  
CiC 0115 - Engenharia de Software

***Resumo.** O objetivo do projeto é desenvolver um sistema de execução de exames online que permita professores criar exames e estudantes realizar exames de forma online. A primeira entrega contém o repositório do projeto, lista de estórias, o estado atual do projeto, o que será desenvolvido posteriormente e sprint review.*

### 1. Repositório

<https://github.com/luacrz/ProjetoES.UnB-2023-1/tree/main>

### 2. O que foi planejado no início da interação

Decidimos que usaremos como base o projeto do rottenpotatoes, e que vamos implementar a interface do usuário em Jinja2.

### 3. O que foi concluído

#### 3.1. Lista de estórias do projeto:

##### 1. Usuário Geral:

- Como um usuário, eu quero ver uma página para login, com e-mail e senha, para que possa me autenticar e entrar no site.
- Como um usuário, eu quero ver uma página para cadastro, com dados cadastrais, para que possa me cadastrar e começar a usar o site.

##### 2. Professor:

- Como professor, eu quero cadastrar uma questão do tipo múltipla escolha, para que possa adicioná-la em um exame
- Como professor, eu quero cadastrar uma questão do tipo verdadeiro ou falso, para que possa adicioná-la em um exame.
- Como professor, eu quero cadastrar uma questão do tipo valor numérico, para que possa adicioná-la em um exame.
- Como professor, quero agendar uma data e horário para a abertura e encerramento de um exame.
- Como professor, quero visualizar um relatório com as respostas dos estudantes a um exame.
- Como professor, quero visualizar um relatório com as notas obtidas por cada estudante que respondeu a um exame.

### 3. Estudante:

- Como estudante, quero realizar um exame, para que possa ser avaliado.
- Como estudante, quero visualizar a nota de um exame executado, para que possa saber a nota atribuída.
- Como estudante, quero visualizar as questões acertadas e erradas em um exame executado, para que possa saber como a nota foi atribuída.
- Como estudante, quero listar e visualizar dados de exames. Para que possa saber informações de exames futuros ou já executados.

#### 3.2. Telas de login e cadastro

The image displays two side-by-side web form mockups. The left form is titled 'Tela de Cadastro' (Registration Screen) and includes input fields for 'Usuário' (Username) and 'Senha' (Password), a role selection dropdown menu with options 'Aluno' (selected), 'Professor', and 'Aluno', a green 'Cadastrar' (Register) button, and a link 'Já possui uma conta? [Faça login](#)'. The right form is titled 'Tela de Login' (Login Screen) and includes input fields for 'Usuário' and 'Senha', a green 'Entrar' (Login) button, and a link 'Não possui uma conta? [Cadastre-se](#)'.

### 4. O que voltou para o backlog

Fazer o deploy da aplicação.

### 5. Estado atual do projeto

O projeto contém todas as histórias que atendem os requisitos das especificações, as telas de login e de cadastro de professor e aluno.

### 6. O que será desenvolvido na próxima iteração

Pretendemos fazer a entrega de um MVP, contendo o necessário para que seja possível a aplicação de exames, atendendo também o mínimo de requisitos que devem ser satisfeitos na Entrega 2 do projeto, seguindo as especificações (O conjunto mínimo de requisitos que deve ser satisfeito nessa entrega é: RD.01, RA.01, RP.04, RE.01, RP.07).

### 7. Sprint Review

Na Sprint atual conseguimos concluir as histórias do projeto, incluindo a implementação das funcionalidades de cadastro e login, bem como a criação das telas correspondentes. Essas tarefas foram realizadas com sucesso. No entanto, enfrentamos alguns problemas durante o processo de deploy do projeto. Encontramos dificuldades ao utilizar a plataforma de hospedagem Heroku para disponibilizar o sistema online. Vamos explorar outras opções de provedores de hospedagem.

## **Referências**