



**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA**  
**“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”**  
Campus Presidente Prudente

## **Desenvolvimento do sistema de avaliação de desempenho dos alunos do PPgSI da EACH-USP: Estado Atual e Plano de Ação**

### **Estudantes**

Daniel Nunes Monteiro

Gabriel Augusto Lima Silva

Gabriel Prado Branco Araujo

Lucas Gonçalves Ferreira

Matheus Magalhães da Rocha

Vinícius Pelegrineli Bombarda

Graduação em Ciência da Computação

FCT/UNESP

### **Responsável pela Disciplina**

Prof. Dr. Marcelo Medeiros Eler

Departamento de Sistemas da Informação

EACH/USP

Presidente Prudente

2021

# Sumário

1. Introdução	3
2. Estado Atual do Projeto	3
3. Plano de Ação	8
4. Conclusão	8

## **1. Introdução**

O Programa de Pós-graduação em Sistemas de Informação da EACH-USP avalia semestralmente o desempenho acadêmico dos estudantes regularmente matriculados. Este monitoramento visa ter uma visão geral sobre a evolução dos projetos dos pós-graduandos, de forma a identificar possíveis atrasos ou situações cuja intervenção da coordenação do programa (CCP) se faça necessária.

Sendo assim, o presente projeto consiste no desenvolvimento de uma ferramenta/sistema capaz de automatizar todo o processo que acontece nas relações estabelecidas entre os orientandos, orientadores e a CCP.

Devido a alguns empecilhos encontrados no meio do desenvolvimento do mesmo, tais como, problemas de saúde e ausência de tempo por conta de outras atividades de mesma importância, acabou saindo do cronograma planejado anteriormente. Deste modo, o presente documento visa descrever o estado atual e o planejamento de uma possível abordagem para compensar o atraso.

## **2. Estado Atual do Projeto**

No momento, têm-se layouts de todas as telas (Páginas) desenhadas no Figma, ferramenta online de design que costuma ser utilizada para prototipagem de UI, e boa parte delas já foram implementadas (código html e css prontos). A base da arquitetura Model-View-Controller (MVC) do projeto está implementada, faltando apenas finalizar a implementação de certas funcionalidades principais.

Os layouts de todas as telas, futuras páginas do sistema, estão representados por meio das Figuras 1 até 8. A Figura 1 representa a Home do sistema, isto é, a página inicial. Nela, encontram-se botões que direcionarão para a página de cadastro de Orientador ou Orientando e um botão que direciona para a página de Login. Caso o usuário decida clicar no primeiro botão, será direcionado para a página presente na Figura 2, ou seja, a de Login.



**Figura 1** - Página Home do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Estando na Página de Login, Figura 2, visualiza-se dois campos, o do e-mail institucional e da senha, que devem ser preenchidos para ascender ao sistema. Caso o usuário não esteja registrado no sistema, em outras palavras, estar no banco de dados, não será possível logar no sistema. Sendo assim, o cadastramento é de suma importância para desfrutar do ambiente. O banco de dados já foi totalmente implementado e também todas as consultas SQL.



**Figura 2** - Página de Login do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Caso o usuário tenha selecionado o segundo botão da Home (Figura 1), será direcionado para a página de cadastramento de Orientador. Na página de cadastramento de Orientador, Figura 3, o usuário deverá inserir algumas informações básicas para prosseguir, tais como, nome, e-mail institucional, senha e selecionar se faz parte ou não da CCP.



**Cadastrar Orientador**

Nome de usuário:

Email Institucional:

Senha:

Confirmar Senha:

Faz parte da CDP? ☐ Sim

[Já está cadastrado? Faça Login](#) [Cadastrar](#)

**Figura 3** - Página do Cadastro de Orientador, do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Se a escolha do usuário for o terceiro botão da página Home (Figura 1), será direcionado para a página de cadastramento de Orientando. Do mesmo modo que com o orientador, também se faz necessário o preenchimento de alguns dados, além da seleção de seu orientador, como pode ser observado na Figura 4.



**Cadastrar Orientando**

Nome de Usuário:

Email Institucional:

Senha:

Confirmar Senha:

Orientador:

[Já está cadastrado? Faça login](#) [Cadastrar](#)

[Voltar ao Início](#)

**Figura 4** - Página do Cadastro de Orientando, do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Após o usuário ter logado no sistema, ele poderá visualizar determinadas páginas, de acordo com os privilégios de seu cadastro. O orientador poderá visualizar as páginas de

Relatório Pendente, onde conseguirá avaliar o documento submetido pelo orientando, e de Histórico de Relatórios, onde conseguirá visualizar o histórico de relatórios que foram avaliados por ele, representadas pelas Figuras 5 e 6, respectivamente.

The screenshot shows the 'Relatórios Pendentes' page. The header is teal with the system name and a user name placeholder. The left sidebar has two links: 'Relatórios Pendentes' (active) and 'Histórico de Relatórios'. The main content area is titled 'Relatórios Pendentes' and displays a table with placeholder text 'Lorem Ipsum'. The first row is expanded, showing a form for evaluating a document. The form includes a text input labeled 'pdf anexado', a dropdown menu for 'Atribuir Nota' with 'ADEQUADO' selected, a text area for 'Comentário...', and a 'Confirmar' button.

**Figura 5** - Página de Relatórios Pendentes, que pode ser visualizada por meio de um usuário do tipo Orientador/CCP, através do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

The screenshot shows the 'Histórico de Relatórios' page. The header is teal with the system name and a user name placeholder. The left sidebar has two links: 'Relatórios Pendentes' and 'Histórico de Relatórios' (active). The main content area is titled 'Histórico de Relatórios' and displays a table with placeholder text 'Lorem Ipsum'. The first row is expanded, showing a form for a completed report. The form includes a text input labeled 'pdf anexado', a text input for 'Nota Atribuída' with 'ADEQUADO' entered, a text area for 'Comentário:', and a 'Confirmar' button.

**Figura 6** - Página de Histórico de Relatórios, que pode ser visualizada por meio de um usuário do tipo Orientador/CCP, através do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Já o orientando, poderá visualizar apenas as páginas de Envio de Relatórios e de Histórico de Relatórios, representadas pelas Figuras 7 e 8, respectivamente.

A interface do sistema possui um cabeçalho azul com o logo à esquerda, o texto "Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI" no centro e "Nome do Usuário" com um ícone de fechar à direita. Um menu lateral à esquerda contém "Gerenciar Relatório" (destacado) e "Histórico de Relatórios". A área principal, intitulada "Gerenciar Relatório", contém o campo "Período de entrega:" com um botão "+ Adicionar Relatório", o campo "Comentário:" com uma caixa de texto e um botão "Marcar como Concluído" na base.

**Figura 7** - Página de Relatórios Pendentes, que pode ser visualizada por meio de um usuário do tipo Orientando, através do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

A interface mantém o mesmo cabeçalho e menu lateral. A área principal, intitulada "Histórico de Relatórios", exibe uma tabela com o cabeçalho "Lorem Ipsum - Data de Envio: - Hora de Envio:" e cinco linhas vazias para os dados.

**Figura 8** - Página de Histórico de Relatórios, que pode ser visualizada por meio de um usuário do tipo Orientando, através do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Alunos do PPgSI.

Levando em consideração o planejamento anterior, pode-se dizer que as funcionalidades de cadastro e login, ambas do primeiro ciclo, já foram implementadas. As outras funcionalidades do primeiro ciclo, por exemplo, alternar entre perfis, abrir período e os pareceres dos orientadores e CCP, estão parcialmente implementadas.

Pensando no segundo ciclo, pode-se dizer que o foco do grupo são as funcionalidades relacionadas ao orientando e as demais ainda estão sendo decididas.

### **3. Plano de Ação**

Por conta do atraso, uma nova abordagem foi pensada para que seja possível a entrega do projeto no prazo estabelecido para a conclusão do mesmo. Nessa nova abordagem foram selecionadas prioridades para o desenvolvimento das funcionalidades, ou seja, o foco da equipe será terminar as funcionalidades relacionadas aos orientadores e CCP, isto é, o Histórico de Relatórios e a Avaliação de Relatórios, e também o Envio de Relatórios, por parte dos Orientandos.

### **4. Conclusão**

Sabendo o que foi desenvolvido até o momento e tendo em mente que houve um atraso no desenvolvimento, de modo a sair do planejamento anterior, é de suma importância a elaboração de um plano de ação, em outras palavras, uma nova estratégia para a finalização do projeto.

A equipe planejou realizar uma única entrega do projeto no dia 27/09/2021, prazo que poderia ser estendido, caso houvesse algum atraso. Essa entrega será composta por um vídeo, demonstrando o funcionamento do projeto, e de um relatório, onde se encontrará uma retrospectiva contendo os prós e contras do desenvolvimento.