

Sistema de Matrícula Online - IFPE	
Plano de Projeto	Data: 10/07/2021

Sistema de Matrícula Online - IFPE

Plano de Projeto

SUMÁRIO

1.	Introdução	2
2.	Organização do projeto	2
3.	Medidas e práticas adotadas no Projeto	2
4.	Principais Stakeholders	3
5.	Escopo	3
5.1.	Justificativa	3
5.2.	Resultados esperados ou Benefícios do projeto	3
5.3.	Premissas	3
5.4.	Restrições	4
5.5.	Principais riscos identificados	4
6.	Objetivos do Projeto	4

1. Introdução

Este documento visa uma breve apresentação do plano e gerenciamento do projeto a ser seguido ao decorrer das três cadeiras (SGE, GPN ,PGP) do curso de Sistemas de Informação.

2. Organização do projeto

A nossa equipe está dividida desta maneira: Gerente principal Bruno Martins Santos, e os demais colaboradores da equipe; Gabriel Gomes de Melo o modelador chefe do projeto; Giovani Albuquerque Villarim de Siqueira colaborador e auxiliar do modelador chefe; Carlos Henrique da Silva Frey colaborador e auxiliar das demais atividades, Bruno Silva Cordeiro auxiliar nas atividades.

3. Medidas e práticas adotadas no Projeto

Nosso time adotou como metodologia principal a metodologia ágil Scrum, um processo colaborativo com abordagens iterativas as quais consistem em intervalos de reuniões para discussão sobre o que está sendo feito e os próximos passos a serem seguidos, no entanto, é válido ressaltar que não somos capazes de aplicar completamente a metodologia tendo em vista o conflito de horários entre os integrantes do time, porém nosso objetivo é que no final de semana todas as tarefas a serem executadas posteriormente sejam definidas; Como medida de controle de tasks e objetivos usamos o trello, sistema extremamente simples e bastante completo para tal controle; E para o controle de nossos arquivos utilizamos o GitHub.

4. Principais Stakeholders

Nome	Função / Papel	Responsabilidades / Expectativas
Marco Antônio Eugênio Araújo	Cliente (product owner) e Diretor de Avaliação e Desenvolvimento de Tecnologias do IFPE	Fornecer informações necessárias referentes ao IFPE para a construção da solução e validá-la nos momentos de checkpoints, dando feedbacks.
Lenilton Souza F de Lima	Diretor da Coordenação de Gestão Acadêmica	Fornecer informações necessárias referentes ao IFPE, em especial sobre o fluxo de matrículas dos novos ingressantes, para a construção da solução.
Heber Claudius	Coordenador de Registro Acadêmico	Fornecer mais informações sobre como os documentos, provenientes do processo de matrícula, são registrados e alocados dentro do IFPE.
Elielson Lopes Feitosa	Coordenação de registro acadêmico	Fornecer informações necessárias referentes ao IFPE, em especial sobre a gestão dos documentos dos alunos do campus Recife.
Bruno Martins	Gerente do projeto	Garantir a entrega do projeto, gerir e designar tarefas para o time.

Bruno Silva	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.
Carlos Frey	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.
Gabriel Melo	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.
Giovani Albuquerque	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.

5. Escopo

5.1. Justificativa

5.1.1. A matrícula realizada no IFPE era, assim como na Universidade, feita de forma presencial, portanto os alunos precisavam levar seus documentos até um local predefinido nos campi, nos quais ficavam os servidores que iriam verificar tais documentos. Porém, um grande problema que surgiu durante a pandemia da covid-19 foi a questão da aglomeração nesses momentos de matrícula, fazendo com que fosse inviável realizar essa atividade de forma presencial. Dessa forma, o instituto precisou fazer uma transformação digital no meio que esses processos são feitos, e para isso começou a utilizar a plataforma gmail para o envio desses documentos. Entretanto, um novo problema relacionado a eficiência surgiu, pois o trabalho manual de verificar e-mail por e-mail está mais sujeito a erros. Dessa forma, o IFPE agora está precisando de uma solução tecnológica que facilite esse processo de matrícula e que seja mais rápido e eficiente do que e-mails, solução essa que foi testada no último semestre e apresentou muita margem de erro e também se mostrou extremamente desgastante para os profissionais que fossem realizar a leitura dos documentos.

5.2. Resultados esperados ou Benefícios do projeto

5.2.1. Espera-se que com a aplicação de um sistema de matrículas online, o IFPE consiga sanar as dores encontradas na organização do processo de matrícula, principalmente no gerenciamento de documentos dos alunos ingressantes. Assim, a performance dos funcionários do instituto nesse processo será aumentada consideravelmente, pois ficará muito mais prático em verificar os dados dos alunos quando se tem um sistema que define o que já foi lido e efetivado. Também haverá uma grande melhoria em relação ao fluxo de documentos movimentados internamente no IFPE, porque a solução traz o benefício de poder fazer a consulta dos documentos que já foram inseridos no processo de matrícula e, assim, qualquer outro processo de inserção em programas do IFPE, seja monitoria, projeto de extensão ou auxílios, serão feitos sem a burocracia de entregar novamente a documentação.

5.3. Premissas

- 5.3.1. Os integrantes do time terão disponibilidade para realização das tarefas;
- 5.3.2. O cliente vai estar disponível para as reuniões sempre que necessário;
- 5.3.3. O cliente nos comunicará todo o fluxo do processo de matrícula de novos ingressantes;
- 5.3.4. Teremos acesso aos editais de matrícula;
- 5.3.5. Todos do time irão colaborar para o sucesso do projeto;
- 5.3.6. Os artefatos indicados em aula serão utilizados para o andamento do projeto.

5.4. Restrições

- 5.4.1. O tempo para realização do projeto ser curto;
- 5.4.2. Perdermos algum membro da equipe no encaminhamento do projeto.

5.5. Principais riscos identificados

- 5.5.1. Possível resistência dos clientes a proposta do sistema;
- 5.5.2. Falta de experiência com ferramentas utilizadas no projeto.

6. Objetivos do projeto

O projeto visa viabilizar o Processo de Matrícula do IFPE de forma digital, tendo como objetivo conceber a ideia de uma plataforma online capaz de realizar todos os passos necessários para a realização desta matrícula. Vale ressaltar que o sistema será completamente automatizado, para reduzir o desgaste humano, e também contará com uma lógica de armazenamento dos documentos, para que estes possam ser reaproveitados em processos futuros, tanto pelos alunos quanto pelos servidores.