|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15/08/2019 |  | Termo de Abertura do Projeto |
|  |  |  |

Objetivo do Documento

**Gerador de Avaliação Multidisciplinar**

Professor: Rafael Fernando Diorio

Felipe Aurélio de Souza

Preparado pelo grupo: Felipe Aurélio de Souza, Isabela Aparecida Veroneis, Vitor Bacega Faria, Maycon Alexandre Ballesteiro de Araújo da Cruz, Lucas Marques Turco, Marcos Roberto Figueira.

Este documento visa formalizar o início de um projeto que tem como objetivo um sistema gerador de avaliação para qualificação dos alunos no semestre corrente do IFSP-Capivari e contém informações necessárias para o entendimento do projeto, fornecendo uma visão macro do produto a ser desenvolvido.

Justificativa

Este gerador de avaliação ~~multidisciplinar~~ auxiliará na investigação didática de aprendizagem, buscando formas de desenvolvimento e aplicação de melhorias para o método de ensino.

Objetivos do Projeto

O este projeto objetiva o desenvolvimento de um sistema para geração de avaliações multidisciplinares no âmbito do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSP Câmpus Capivari.

Produtos e principais requisitos

Descrever o sistema (de maneira geral) e os requisitos (necessita de cadastro de usuários, questões, etc.)

A solução desenvolvida neste projeto automatizará a geração de avaliações multidisciplinares no âmbito do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSP Câmpus Capivari. As funcionalidades da solução proposta contemplam:

* Cadastro de usuários;
* Cadastro de questões com classificações de nível;
* Gerador seletivo de questões com base no nível semestral e categorizado por disciplina.

*Stakeholders*

| **Nome** | **Externos (S/N)** | **Relacionamento com Projeto** |
| --- | --- | --- |
| **Rafael Fernando Diorio** | Não | Cliente |
| **Igor Vasconcelos Nogueira** | Não | Patrocinador |
| **Bruna Carolina Rodrigues da Cunha** | Não | Consultora |
| **Irapuan Gloria Junior** | Não | Consultor |
| **Carlos Roberto Paviotti** | Não | Consultor |
| **Vitor Brandi Junior** | Não | Consultor |
| **Análise e Desenvolvimento de Sistema** | Não | Beneficiário |

Equipe do Projeto

| **Nome** | **Papel desempenhado (padronizar ou PT ou EN)** |
| --- | --- |
| **FELIPE aURELIO DE SOUZA** | Gerente de Projeto/Analista |
| **ISABELLA APARECIDA VERONEIS** | DataBase Management |
| **VICTOR BACEGA FARIA** | Developer |
| **Maycon Alexandre Ballesteiro de Araújo da Cruz** | Analist |
| **LUCAS MARQUES TURCO** | Analist |
| **MARCOS ROBERTO FIGUEIRA** | Software Engineer |

Premissas

Texto parece requisitos… verificar!!!

* Conhecimento dos alunos em C# e SQL;
* Arquivo.exe;
* Capacitação da equipe;
* Conexão com internet para Banco de Dados;
* Sistema operacional Windows 7 ou superior;
* .Net framework 3.5 ou superior.

Restrições

Rever!

* Coleta de dados para teste com professores;
* Disposição da Equipe.
* Banco de dados insuficiente para alimentar a aplicação.

Riscos

Rever!

* Projeto:
  + Cronograma;
* Técnicos:
  + Levantamento de Análise má interpretada;
  + Gráfico não condizente com a expectativa;
  + Erros imperceptíveis nos testes.

Cronograma macro

| **Marcos** | **Previsão** |
| --- | --- |
| Entrevista com Cliente | 08.15.2019 |
| Coleta de requisitos | 08.16.2019 |
| Análise dos requisitos coletados | 08.22.2019 |
| Modelagem | 09.05.2019 |
| Testes | 09.12.2019 |
| Correção de possíveis *bugs* e/ou erros no projeto | 10.10.2019 |
| Data de entrega da documentação | 11.29.2019 |
| Data de apresentação | 12.04.2019 |

Aprovações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Responsável** | **Data** | **Assinatura** |
| **Rafael Fernando Diorio** | 08.15.2019 |  |
| Felipe Aurélio de Souza | 08.15.2019 |  |
| **Observações:** | | |