**Taciturn-duck**

**Visão de Projeto**

**Introdução**

Este trabalho tem objetivo de projetar e desenvolver um software para o aconselhamento de matrícula para os aluno da PUCRS. O sistema deve analisar as restrições(horário, carga horária), pré requisitos e disciplinas já cursadas e gerar uma sugestão de disciplinas a serem cursadas no semestre.

**Posicionamento**

**Problem Statement**

|  |  |
| --- | --- |
| O Problema de | Alunos tem dificuladade de realizar a matricula que atenda suas restrições e necessitam apoio. |
| Afeta | Alunos e Funcionários. |
| O impacto disso é | Demora e dependência de atendimento de funcionario |
| Uma solução de sucesso seria | Um sistema capaz de gerar a grade de horários a partir das restrições do aluno. |

**Product Position Statement**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Alunos da PUCRS |
| Que | Precisam de aconselhamento para fazer a matrícula. |
| O taciturn-duck | É um software que apoia a tomada de decisão para realizar a matrícula. |
| Isso | Permite que os usuários informem suas restrições e com isso tenham seugestões que quais disciplinas se matricular. |
| Ao contrário | Apoio na secretaria com a depencia de um funcionário. |
| Nosso produto | Permite a automatização do aconselhamento. |

**Stakeholder Descriptions**

**Stakeholder Summary**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| Marcelo Yamaguti | Cliente e professor da Disciplina de Desenvolvimento de Sistemas | Monitora o progresso do projeto, avalia a satisfatoriedade do que está sendo produzido e decide se quer adquirir a solução |

**User Environment**

Os usuários utilizam o sistema a partir de suas máquinas em ambiente web. No caso do aconselhamento haverá um grande ganho, pois não haverá intervenção humana, sendo o sistema totalmente responsável pelo aconselhamento a partir de restrições informadas pelos aluno.

**Product Overview**

**Needs and Features**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidades** | **Prioridade** | **Características** | **Release Planejada** |
| **Cadastrar Matriz Curricular de um Curso** | 1 | Funcinário cadastra matriz curricular e turmas | 22/10/2015 |
| **Informar restrições** | 0 | Aluno informa restrições | 22/10/2015 |
| **Sugerir Disciplinas** | 1 | Sistema gera | 26/11/2015 |
| **Produto Final** | 2 | Produto em pleno funcionamento. | 08/08/2016 |