



Universidade Federal
de Campina Grande

Universidade Federal de Campina Grande
Ciência da Computação

Disciplina
Projeto de Software

Professores
Dalton Serey
Melina Mongiovi

Nome

Diego Amancio Pereira
Matrícula: 116210716
Fernando Jorge Pereira Júnior
Matrícula: 116210904
José Vinicius Lacerda de Arruda
Matrícula: 116210766
Kleberson Matheus Cunha Silva Canuto
Matrícula: 116210580

Campina Grande – PB
Agosto de 2018

Relatório

Com a grande necessidade da coordenação de Ciência da Computação de um sistema com qualidade e confiabilidade, que ofereça aos alunos e ao coodenação um meio de efetuar planejamento das cadeiras que serão cursadas e ofertadas no período seguinte. Portanto, foi nos proposto na disciplina de Projeto de Software criar um ambiente que supra as necessidades e requisitos. O ambiente será web e colocará a disposição dos alunos e coordenador um conjunto de funcionalidades que oferecem a escolha das cadeiras baseadas na grade curricular e respeitando os limites de crédito.

Então podemos dizer que este relatório tem como objetivo descrever o processo de desenvolvimento do Sistema de Pré-Matrícula, usando as seguintes tecnologias : CSS, Java, Vue, JQuery, Bootstrap, MySql, SpringBoot. Durante o estágio de planejamento identificamos que o sistema proposto seria de grande ajuda não só para a coordenação do curso de Ciência da Computação, mas para todos os outros cursos dentro da universidade, portanto, buscamos desenvolver o projeto de tal forma que o mesmo poderia ser facilmente incorporado ao sistema do Controle Acadêmico da universidade tornando mais simples o planejamento feito pelos coordenadores, e até de certa forma mecanizar o procedimento.

Assim para o desenvolvimento de uma aplicação que fosse útil para o coordenador gerenciar as cadeiras e alunos, sem falar do fluxo de solicitações por cadeira, então tomamos a decisão de que era necessário um sistema seguro, confiável e eficiente, assim decidimos seguir e concretizar os users stories.

Em sequência temos um resumo do estado de cada user stories.

User Stories:

- 1 - O banco de dados foi implementado, e está funcionando com persistência;
- 2 - O FrontEnd foi hospedado localmente na porta 8080 e o BackEnd na porta 8088.
- 3 - Para logar o usuário deve utilizar a api do google para login;
- 4 - O coordenador pode utilizar o email da coordenação para logar e tem acesso no back end as disciplinas;
- 5 - Através do controller de disciplinas o coordenador pode cadastrar as disciplinas informando as informações necessárias;
- 6 - O aluno tem acesso as cadeiras no FrontEnd ,após isso é enviado um .JSON que contém as o código da disciplina e a matrícula do aluno;
- 7 - O FrontEnd só aceita pré-matrículas válidas para enviar ao BackEnd,ou seja, o sistema só tem pré-matrículas válidas armazenadas.
- 8 - Não implementado
- 9- Não implementado pois na apresentação não temos um banco de dados para retornar o arquivo csv em formato de tabela;