UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Descrição de Projeto:

Netfix

Bruno Williams 558222

Felipe José Bento da Silva 609668

Raphael Adamski 495913

São Carlos – Setembro 2015

**Sobre o Projeto:**

O portal Netfix, se consistem em um site que oferece serviços de televisão através da internet.

No site possui um grande acervo, onde os usuários podem alugar a esses online.

**Desenvolvimento do Projeto:**

A ideia inicial não é fazer a plataforma completa e sim de início implementar algumas funcionalidades iniciais e testar essas.

Como funcionalidades principais e base de um primeiro protótipo, teremos:

* Cadastro de elenco, onde engloba todos os atores e diretores das obras presentes no site.
* Cadastro de filmes e Séries, todos os filmes e seriados que estarão disponíveis para os usuários alugarem.
* Cadastro de usuário, onde o usuário terá o retorno de um login e uma senha para poder entrar no portal, uma vez que sem um cadastro um usuário não poderá usar nenhuma funcionalidade.
* Cadastro de Perfil, onde cada usuário possui uma conta cadastrada e esse pode possuir diversos perfis diferentes, sendo que cada um possui os seus dados separadamente.
* Tipos de Planos, quando o usuário se cadastra no site, ele deve escolher um certo plano de Conta, que determinara o seu pacote no site.
* Cadastrar Tipos de Perfis, quando um perfil é criado, o usuário responde a algumas perguntar sobre as suas preferência e gostos de filmes e séries e logo após ele é encaixado em um Perfil pré-definido, para receber sugestões de filmes, logo esses perfis pré-definidos precisam ser criados.
* Sugestão de Filmes, deve existir um mecanismo que sugere filmes a um dado tipo de cliente.
* Pesquisa, deve existir a funcionalidade de buscar filmes e séries por nome, gênero, etc.
* Lista geral, deve possuir uma lista geral dos filmes separados por gênero.

A partir dessas funcionalidades, será levantado o documento de requisitos especificando cada uma delas detalhadamente, após isso será feito uns diagramas de classe e colaboração, para assim dar início ao desenvolvimento de um protótipo.