

Introdução

O produto que desejo desenvolver tem um contexto educativo, voltado, inicialmente, para pessoas que estudam para certificações na área de TI em geral. Basicamente, o que pretendo fazer é um repositório de questões de provas de certificados, de simples acesso, com uma interface amigável para que a pessoa consiga passar um bom tempo estudando resolvendo questões. Ele não abrangerá o conteúdo em si da certificação em questão, a forma dele passar conteúdo é pelas questões, por isso recomenda-se a pessoa ter estudado o assunto antes e depois acesse o sistema para treinar e revisar os conhecimentos.

Features

O sistema oferecerá simulados de um determinado conteúdo de uma certificação. Então, por exemplo, após realizado seu cadastro o usuário seleciona uma certificação, ITIL por exemplo, seleciona um conteúdo, como Ciclo de Vida do Serviço, e assim começa a responder as questões, ao final será calculado uma pontuação que será apresentada ao usuário. O usuário poderá também sugerir questões no fórum, marcar questões que desejar para uma rápida visualização depois e montar seu próprio simulado para apresentar à outros usuários.

Tecnologias

Inicialmente o sistema será desenvolvido utilizando as tecnologias abaixo:

- PHP;
- HTML;
- CSS;
- JavaScript;

Também será utilizado um banco de dados para o armazenamento e gerencia dos dados, para isso, provavelmente, será utilizado o MySQL.

Diferencial

Diferente de alguns centros de treinamento para certificações em que o estudante é obrigado a comprar o curso para ter acesso ao acervo de questões, o meu produto proverá um acervo gratuito e personalizável de questões.