

Tema: Escola online de Programação Colaborativa.

Quais são os perfis de usuário que utilizarão a ferramenta?

A ideia é que qualquer pessoa interessado em aprender ou melhorar suas habilidades sobre programação possa desfrutar da ferramenta. Os perfis abordados poderão variar de um experiente programador com intenção de discutir um algoritmo a um novato que acabará de executar seu primeiro Hello World!

O que cada perfil de usuário pode fazer? (operações)

Os usuários poderão discutir em fóruns, assistir aulas, executar algoritmos, ler tutoriais, criar conteúdo e até entrar em competições definidas pelos usuários.

Quais são as informações que serão manipuladas pelo sistema? (entradas)

O sistema além de armazenar informações sobre seus usuários também armazenará Arquivos, textos e imagens, além de um fórum para discussões.

O que a ferramenta fornece para os usuários? (saídas)

A ferramenta propõe um ambiente com uma grande diversidade de temas relacionados a ciência da computação para o suporte a um aprendizado com uma abordagem dinâmica entre usuários.

Qual o diferencial da ferramenta entre as soluções já existentes? (bônus)

Um dos maiores benefícios que a aplicação fornece é um sistema de ranking pelo conteúdo produzido nas competições, que possa recompensar os participantes das competições, tais recompensas serão determinadas pelo(s) criador(es) das competições.