

Requisitos

Funcional e não funcional

Aluno: Vitor Mainchein 3-B

Requisitos

Requisitos são as funcionalidades que devem estar presentes em um sistema que satisfaça com a vontade do cliente (usuario).

Requisitos

Funcional e não funcional

Funcional

Requisitos funcionais são as funcionalidades que um determinado sistema deve possuir.

EXEMPLOS: Cadastro de usuários, Login, busca por listas e etc.

Não Funcional

Requisitos não funcionais são requisitos que funcionam como restrições e que não descrevem o que o sistema irá fazer.

EXEMPLOS: Desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenção

Confiabilidade

e exemplos

Confiabilidade é baseado na capacidade do sistema de realizar as funções estabelecidas sem a ocorrência de falhas.

EX1

O sistema irá emitir um alerta ao usuário se ele digitar seu Login incorretamente

EX2

O sistema irá emitir um alerta ao usuário se ele digitar um senha diferente nos campos “Nova senha” e “Confirmar senha”

Usabilidade

e exemplos

A usabilidade é importante para garantir que o sistema atenda as necessidades dos usuários de forma eficaz e produtiva.

EX1

O sistema tem uma explicação passo a passo de como usar o app para trazer ao usuário uma melhor experiência.

EX2

Vídeos que mostram como utilizar o site e que mostra algumas funções configuráveis.

Implementação

e exemplos

Os requisitos de implementação definem ou restringem a arquitetura do sistema.

EX1

O sistema consegue lidar com inúmeros acessos sendo feitos simultaneamente.

EX2

O sistema tem função que consegue localizar o usuário.

Interface

e exemplos

Descreve as características associadas à interação entre os diversos componentes de um sistema.

EX1

O sistema é tem conexão com o youtube para que o usuario consiga assistir os HIGHLIGHTS das partidas.

EX2

O sistema pode conectar a conta do google do usuario para fazer o login.

Interface

e exemplos

Descreve as características associadas à interação entre os diversos componentes de um sistema.

EX1

O sistema é tem conexão com o youtube para que o usuario consiga assistir os HIGHLIGHTS das partidas.

EX2

O sistema pode conectar a conta do google do usuario para fazer o login.

Acessibilidade

e exemplos

Recursos do sistema para que ele se mantenha disponível e acessível aos usuários.

EX1

O sistema tem funções para quem tem determinado problema de vista.

EX2

O sistema tem funções iterativas para pessoas com deficiências, como TDAH.

Design

e exemplos

Traz ao sistema uma melhor interação com o usuário e uma impressão de um sistema mais profissional.

EX1

O sistema tem funções que facilitam a navegação através do software.

EX2

Não sei outro exemplo.

Desempenho

e exemplos

Desempenho de um sistema em alguns requisitos, como velocidade, eficacia e etc.

EX1

O sistema traz atualizações dos placares em tempo real.

EX2

O sistema traz um rápido carregamento de informações

Segurança

e exemplos

Protege os dados e as informações pessoais cadastradas pelo usuário.

EX1

As informações do usuário são armazenados como criptografias.

EX2

O sistema possui proteção contra invasores virtuais.