

Documento de Requisitos

EstudApp

Requisitos Funcionais

Nesta seção, apresentamos todos os requisitos funcionais do sistema.

Login

[RF001] Entrar

O sistema deve mostrar em sua tela inicial as opções de entrar.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF002] Cadastrar-se

O sistema deve mostrar em sua tela inicial as opções de cadastrar-se.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF003] Login

Ao selecionar a opção Entrar [RF001] o software deve solicitar o login do usuário.

RFs envolvidos: [Login: RF001]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF004] Cadastro

Ao selecionar a opção Cadastrar-se [RF002], o software deverá solicitar o cadastro do usuário.

RFs envolvidos: [Login: RF002]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Cronograma

[RF001] Seleção de Matérias

Após o cadastro [Login: RF004], o sistema deve solicitar as matérias que o usuário pretende estudar de maior até a menor prioridade.

RFs envolvidos: [Login: RF004]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF002] Turnos

Para realizar o cronograma, deve ser solicitado os turnos que o usuário irá disponibilizar para seus estudos.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF003] Conclusão de cronograma

O sistema deverá emitir o cronograma a partir dos turnos [RF002] escolhidos.

RFs envolvidos: [Cronograma: RF002]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Tela inicial

[RF001] Tela inicial

O sistema deverá possuir em sua tela inicial as matérias [RF001] do usuário

RFs envolvidos: [Cronograma: RF001]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF002] Barra Lateral

A aplicação deve possuir uma barra lateral contendo: Perfil, Meu cronograma e Matérias

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Perfil

[RF001] Informações do Usuário

Ao entrar na aba Perfil o sistema deve mostrar o nome do usuário e seu email.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF002] Alterar perfil

A aplicação deve possibilitar ao usuário a alteração de perfil e esta deve possibilitar a modificação do seu nome, email e/ou senha.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Meu cronograma

[RF001] Exibição do Cronograma

A aplicação deve exibir o cronograma [RF003] do usuário.

RFs envolvidos: [Cronograma: RF003]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Matérias

[RF001] Exibir matérias

O sistema deverá mostrar as matérias [RF001] do usuário.

RFs envolvidos: [Cronograma: RF001]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF002] Opção de nova atividade

Ao selecionar determinada matéria, a aplicação deve exibir a opção: “Nova Atividade”.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF003] Opção de anotações

Ao selecionar determinada matéria, a aplicação deve exibir a opção: “Anotações”.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF004] Anotações

Ao selecionar a opção “Anotações” [RF003], o sistema deverá possibilitar a criação, a edição, a atualização e a remoção de anotações.

RFs envolvidos: [Matérias: RF003]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RF005] Nova atividade

Ao selecionar a opção “Nova Atividade” [RF002], a aplicação deverá exibir opções: Flashcard, Pomodoro e Exercícios para técnica de estudo.

RFs envolvidos: [Matérias: RF002], [Técnicas de estudo: RF001], [Técnicas de estudo: RF002], [Técnicas de estudo: RF003]

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Técnicas de estudo

[RF001] Exercícios

O sistema deve possibilitar que o usuário digite a quantidade de acertos e erros para o exercício que ele está realizando no momento, a fim da aplicação calcular seu rendimento.

Prioridade:

☒

Essencial

☐

Importante

☐

Desejável

[RF002] Flashcard

Ao ser selecionada a opção “Flashcard”, o sistema deve possibilitar que o usuário insira uma pergunta sobre um assunto em uma área visível e a explicação da resposta em uma área oculta que apenas ficará visível quando o usuário solicitar.

Prioridade:

☒

Essencial

☐

Importante

☐

Desejável

[RF003] Pomodoro

Ao selecionar a opção “Pomodoro”, o sistema deve cronometrar 25 minutos seguidos de 5 minutos de pausa. Ao fim de cada sequência de minutos deve haver um sinal de que o tempo acabou.

Prioridade:

☒

Essencial

☐

Importante

☐

Desejável