

Requisitos:

RF1 Cadastro de usuários: O sistema irá conter a opção de cadastro para o usuário, onde ele pode informar seus dados pessoais e se cadastrar.

RNF1.1: Dados são nome de usuário, nome e sobrenome, email, data de nascimento e senha.

RNF1.2: A senha de cadastro deve ser composta de no mínimo 06 dígitos, podendo conter letras e números.

RNF1.3: O e-mail deve ser validado por meio do envio de um link de validação.

RNF1.4: O cadastro no sistema também poderá ser realizado via Gmail ou Facebook.

RF2 Login: O usuário irá informar o email / nome de usuário e a senha para entrar no sistema.

RNF2.1: Não há limite para o número de tentativas de acesso possíveis. Caso ocorra 3 ou mais tentativas sem sucesso, o sistema deve sugerir a enviar um link para redefinir a senha de acesso.

RF3 Recuperação do acesso ao sistema: Permite o usuário recuperar o acesso ao sistema.

RNF3.1: A opção de recuperar acesso se encontrará ao lado do botão de login, sendo descrito como "Recuperar acesso"

RNF3.2: Para recuperar o acesso, o usuário deverá informar o email cadastrado no sistema. Assim, um email automático será enviado para ele com as instruções para a recuperação.

RF4 Suporte: Conjunto de práticas utilizadas com o intuito de facilitar a utilização do sistema e eventuais modificações no mesmo.

RNF4.1: O sistema permitirá que qualquer usuário entre em contato com os administradores do site, enviando sugestões, dúvidas, reclamações e melhorias.

RNF4.2: O usuário deverá estar logado no sistema.

RNF4.3: Ícones e cards informativos para cada funcionalidade do sistema.

RF5 Módulos: Exibir página com os módulos e histórico de desempenho do usuário.

RNF5.1: Os módulos serão divididos em 4: “Introdução à informática”, “Sistema Operacional”, “Internet” e “Segurança”.

RNF5.2: Cada módulo é dividido em submódulos..

RNF5.3: O usuário precisa estar logado.

RNF5.4: Se ficar mais de 3 dias sem utilizar o sistema, o usuário terá sua última pontuação diminuída.

RF6 Sub-módulos: Exibir página com os módulos e histórico de desempenho do usuário.

RNF6.1: Cada submódulo possui algumas aulas e exercícios para treino.

RNF6.2: Cada submódulo possui um resumo onde são abordados, de forma mais direta, os conceitos aprendidos e um exercício para treino.

RF7 Aulas: Página em tela cheia com o conteúdo abordado e exercícios.

RNF7.1: Utilização de textos em letra de forma com o conteúdo e áudio do texto.

RNF7.2: Poderá ter vídeos ou gifs explicativos.

RNF7.3: Ao final de cada aula haverá um exercício para treinamento e a pontuação estará sendo colhida enquanto o usuário o faz.

RNF7.4: Caso o usuário tente fechar a tela no momento da aula, um pop-up deverá requerer a confirmação do encerramento da aula. Caso confirme, o desempenho na aula será perdido.

RF8 Pontuação: Método de avaliar desempenho do usuário nos módulos.

RNF8.1: A pontuação em cada módulo e submódulo varia de 0 a 10.

RNF8.2: O usuário só avança os submódulos se obter pontuação maior ou igual à 6.

RNF8.3: Se o usuário tiver uma pontuação entre 4 e 6, ele poderá avançar de submódulo, para isto, porém, passará pelo resumo do submódulo a fim de obter a pontuação requerida.

RNF8.4: Se o usuário receber uma pontuação abaixo de 4 na avaliação do submódulo, deverá refazê-lo.

RNF8.5: A pontuação do módulo é a média aritmética obtida nos seus respectivos submódulos.

RF9 Ranking: O sistema exibirá em sua tela inicial um ranking com os 10 alunos com melhor pontuação.

RNF9.1: Visualizar o perfil básico destes usuários.

RF10 Perfil básico: Exibido quando um usuário visualizar o perfil de outro.

RNF10.1: As informações exibidas serão: nome de usuário, nome e sobrenome, foto, pontuação, data de nascimento.

RNF10.2: Haverá também um chat público em cada perfil básico onde as pessoas poderão deixar recados e o dono do perfil poderá responder ou excluí-las.

RF11 Pesquisa de usuários: O sistema exibirá em sua página inicial uma barra de pesquisa de usuários.

RNF11.1: A busca será feita pelo nome de usuário ou pelo nome da pessoa.

RF12 Minha conta: Página onde o usuário poderá visualizar sua pontuação e desempenho, selecionar os módulos disponíveis para ele, gerenciar mensagens no chat e fazer alterações nos seus dados.

RNF12.1: Avisos de segurança deverão ser emitidos caso o usuário tente alterar sua senha, deletar mensagens ou excluir sua conta.

RNF12.2: Ao encerrar a sessão, o usuário deverá confirmar por meio de um pop-up.