**Página principal**:

- Obter os nomes e imagens dos quizzes junto com o número de vezes que foram concluídos.

**Registro**:

- Nome completo (primeiro e último nome).

- Nome utilizador (único).

- Email.

- Password.

- Imagem Perfil (padrão).

- Permissão (padrão: user)

**Login**:

- Confirmar email e password.

- Criar pasta com o Id do utilizador e dentro dessa pasta é criada mais uma que serve para guardar a imagem de perfil.

**Página principal-** com **login**:

- Obter o nome utilizador.

**Perfil**:

- Obter o nome utilizador.

- Obter nome completo.

- Obter password.

- Obter número de quizzes criados e realizados.

- Obter número de avaliações feitas.

- Obter permissão (utilizador, moderador ou administrador).

- Obter pontuação e calcular o nível de acordo com a pontuação obtida.

**Perfil**- selecionar avatar:

- De acordo com o nível desbloquear imagens ou gif.

- Selecionar imagem e guardar caminho na base de dados, a imagem em si é guardada na pasta para guardar a imagem de perfil desse utilizador.

**Notificações**:

- Obter notificações de subida de nível e avisos ao utilizador.

- Obter categoria de cada notificação.

- Obtém data das notificações.

**Alterar password**:

- Obter password atual.

- Atualiza password.

**Eliminar Conta**:

- Obter password e fazer a verificação.

- Eliminar tudo relacionado ao utilizador antes de o eliminar.

**Histórico**:

- Obter quizzes criados.

- Obter quizzes realizados.

- Obter quizzes avaliados.

**Criar Quizz**:

- Quando formos criar um quizz é criada uma pasta chamada "quizzTemporario" que situa-se dentro da pasta do utilizador.

**Criar Quizz**- escolher tipo:

- Guardar o tipo da pergunta do quizz.

- Criar pasta dentro de "quizzTemporario", o nome da página será o id obtido ao guardar o tipo da questão.

**Criar Quizz**- inserir dados:

- Guardar questão e respostas.

- Guardar caminho e tamanho da imagem na base de dados logo depois de guardá-la na pasta criada ao selecionar o tipo.

**Editar Dados**:

- Guardar nome da questão.

- Obter número de respostas.

- Obter confirmação de imagem.

**Guardar Quizz**:

- Guardar caminho da imagem na base de dados logo depois de guarda-la na pasta "quizzTemporario".

- Guardar nome do quizz e alterar o nome da pasta "quizzTemporario".

- Guardar categoria e escolaridade do quizz.

**Informações quizz**:

- Obter nome, categoria, escolaridade, tema, número de perguntas e média de avaliações.

- Obter avaliações, com essas avaliações obtém-se o nome utilizador dos que as fizeram, comentário da avaliação, nota dada e o número de likes e deslikes.

- Eliminar Quizz ou avaliação.

**Informações quizz**- reportar avaliação:

- Guarda motivo do report, o nome utilizador e o Id de quem a fez.

- Guarda o texto da avaliação, o nome utilizador e o Id de quem a fez.

**Informações quizz**- editar avaliação:

- Atualizar o texto da avaliação e a nota da mesma.

**Jogar Quizz**- Tipo; selecionar resposta, digitar resposta:

- Obter tipo questão.

- Obter questão, respostas, imagem e tamanho da imagem.

- Obter resposta correta (selecionar resposta).

- Guardar acerto.

- Adicionar pontuação ao utilizador.

**Jogar Quizz**- enquete:

- Obter tipo questão.

- Obter questão, respostas, imagem e tamanho da imagem.

- Obter resposta correta.

- Obter número de vezes que as pessoas escolheram a resposta.

- Guardar acerto e resposta respondida.

- Adicionar pontuação ao utilizador.

**Resultado Obtido**:

- Guardar texto da avaliação, utilizador que fez a avaliação e o nível da mesma.

- Guardar realização do quizz (id) caso seja a primeira vez.

- Guardar pontuação obtida caso seja maior que a anterior.

**Reportar Quizz**:

- Guarda o motivo do report, o nome utilizador e o Id de quem a fez.

- Guarda o nome e a imagem do quizz, também guarda o nome utilizador e o Id de quem o fez.

**Painel Moderador**- avaliações reportadas:

- Obtém o motivo do report e o nome utilizador de quem a fez.

- Obtém o texto da avaliação e o nome utilizador de quem a fez.

**Painel Moderador**- quizzes reportados:

- Obtém o motivo do report e o nome utilizador de quem a fez.

- Obtém o nome e a imagem do quizz, também obtem o nome utilizador de quem o fez.

**Analizar Quizz**:

- Obter nome, categoria, escolaridade e o número de perguntas.

- Obtém as questões e as suas imagens.

- Também obtem as respostas para de cada questão.

**Painel Moderador**- utilizadores:

- Obtém o nome Utilizador e o número de infrações.

**Analizar Utilizador:**

- Obter notificações do utilizador que sejam avisos.

- Obtém data das notificações.

- Guarda o numero de dias do Ban assim como o nome utilizador e o Id.