|  |  |
| --- | --- |
| **RF001** | **Registrar Resposta** |
| **Descrição** | O sistema deve cadastrar as respostas |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Usuário (automático), Pergunta, Resposta, Pontuação (automático) |
| **Regras** | O Sistema não deverá deixar registrar a resposta do usuário caso ele não tenha selecionado nenhuma resposta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF002** | **Verificar retorno API autenticação Google** |
| **Descrição** | O sistema deverá verificar o retorno da API do google de autenticação |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Json da Api da Google |
| **Regras** | O Sistema deverá verificar o retorno da API do Google, caso tenha o retorno de sucesso capturar os dados e gravar no banco o usuário e liberar as demais telas para ele, caso isso não ocorra retornar uma mensagem de erro para o usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF003** | **Mostrar tela de Ranking** |
| **Descrição** | O sistema deverá mostrar a tela de ranking. |
| **Categoria:** Oculto | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Posição, Pontuação |
| **Regras** | O Sistema deverá mostrar a tela de ranking de todos os usuário do sistema caso ele esteja logado e clicado para aparecer está tela. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF004** | **Mostrar tela de Tradução** |
| **Descrição** | O sistema deverá mostrar a tela de Tradução. |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Nenhuma |
| **Regras** | O Sistema deverá mostrar a tela de tradução caso o usuário esteja logado ou tenha clicado para aparecer está tela.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF005** | **Mostrar tela de Perfil** |
| **Descrição** | O sistema deverá mostrar a tela de Perfil. |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Nome |
| **Regras** | O Sistema deverá mostrar a tela de Perfil caso o usuário esteja logado ou tenha clicado para aparecer está tela.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF006** | **Mostrar tela de Exercícios** |
| **Descrição** | O sistema deverá mostrar a tela de exercícios. |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridade:** Altíssima |
| **Informações** | Perguntas e Respostas |
| **Regras** | O Sistema deverá mostrar a tela de exercícios da fase onde o usuário está caso o usuário esteja logado ou tenha clicado para aparecer está tela. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF001** | **Sistema Operacional Móvel** |
| **Categoria** | Portabilidade |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | O software deve ser desenvolvido com tecnologia que possa ser utilizado tanto para ANDROID e IOS o mesmo código |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF002** | **Sistema Modularizado** |
| **Categoria** | Manutenibilidade / Desempenho |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | O software deve proporcionar módulos para ter um reparo fácil. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF003** | **Uso de Componentes** |
| **Categoria** | Reusabilidade |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | O software deve ser criado com objetos, funções e componente que possa ser reutilizado em diversas partes do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF004** | **Conexão com internet** |
| **Categoria** | Segurança |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | O sistema deve ser criado apenas para usuário com internet para evitar erros no agendamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF005** | **Tempo limite de resposta** |
| **Categoria** | Segurança |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | Inserir tempo limite de resposta da requisição/resposta da API para redução de erros no servidor. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF006** | **Validar campo de tradução** |
| **Categoria** | Oculto |
| **Obrigatoriedade** | Obrigatório |
| **Permanência** | Permanente |
| **Restrição** | O sistema irá apenas conectar com API de vídeo caso o campo de texto da tela de tradução esteja preenchido com caracteres válidos. |

**Regra de Negócio**

**RN-001 Apenas um cadastro por e-mail – Quando for realizado um novo cadastro de usuário com algum e-mail já existente no banco de dados o sistema retornará uma mensagem de aviso sobre isso e não deixará realizar o cadastro.**

**RN-002 Validação de Login – Caso o Login ou Senha digitada estiver divergente com os dados cadastrados no banco de dados o sistema irá retornar uma mensagem de aviso de dados incorretos e não permitirá o login.**

**RN-003 Sistema de pontuação – O sistema vai armazenando as respostas que o usuário selecionou, caso esteja errado ele irá salvar com nenhuma pontuação senão salvará com a pontuação da questão.**

**RN-004 Sistema de exercício – Caso o usuário já tenha respondido uma questão ele não poderá retornar na mesma.**

**RN-005 Níveis de Questões – O Sistema deverá ter três níveis de perguntas sendo a primeira apenas uma palavra, a segunda duas palavras e a terceira uma frase.**

**RN-006 Integração com API de vídeo – O sistema deverá enviar para a API a frase digitada pelo usuário e logo em seguida mostrar o vídeo gerado pela API.**

**RN-007 Terminar Sessão – Quando o usuário clicar na opção de “logout” o sistema irá finalizar a sessão dele.**