**Histórias de Usuários - Features**

**Legenda**

Baixa prioridade

Integrado

Não integrado

* Indica que não é aplicável para aquele sistema

| **Plataforma** | **Usuário** | **Ação** | **História** | **App** | **Web** | **API** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| app/web | instrutor | Consultar | O instrutor pode consultar o histórico dos alunos |  |  |  |
| app/web | instrutor | Cadastrar | O instrutor pode se cadastrar no sistema |  |  |  |
| app/web | instrutor | Excluir | O instrutor pode excluir sua própria conta |  |  |  |
| app/web | instrutor | Editar | O instrutor pode editar suas informações |  |  |  |
| app/web | instrutor | Adicionar | O instrutor pode adicionar um novo treino para os alunos |  |  |  |
| app/web | instrutor | Modificar | O instrutor pode modificar suas configurações |  | - |  |
| app/web | instrutor | Adicionar | O instrutor pode adicionar alunos a turma |  |  |  |
| app/web | instrutor | Criar | O instrutor pode criar uma turma |  |  |  |
| app/web | instrutor | Remover | O instrutor pode remover um aluno da turma |  |  |  |
| app/web | instrutor | Excluir | O instrutor pode excluir uma turma |  |  |  |

| **Plataforma** | **Usuário** | **Ação** | **História** | **App** | **IA** | **API** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| app | Usuário comum | Consultar  Informações | O usuário pode consultar suas informações |  | - |  |
| app | Usuário comum | Consultar Instrutor | O usuário pode consultar as informações do instrutor |  | - |  |
| app | Usuário comum | Cadastrar | O usuário pode se cadastrar no sistema |  | - |  |
| app | Usuário comum | Editar | O usuário pode editar suas informações na conta |  | - |  |
| app | Usuário comum | Excluir | O usuário pode excluir sua própria conta |  | - |  |
| app | Usuário comum | Customizar | O usuário pode customizar o seu pet no app |  | - |  |
| app | Usuário comum | Cadastrar Exercícios | O usuário pode cadastrar seus próprios exercícios |  | - |  |
| app | Usuário comum | Editar Exercícios | O usuário pode editar sua lista de treinos para praticar |  | - |  |
| app | Usuário comum | Excluir Exercícios | O usuário pode excluir treinos da sua lista |  | - |  |
| app | Usuário comum | Publicar | O usuário tem a opção de publicar sua evolução |  | - |  |
| app | Usuário comum | Consultar Evolução | O usuário pode consultar sua evolução no app |  | - |  |
| app | Usuário comum | Receber | O usuário pode receber uma lista de exercícios pronta de um instrutor |  | - |  |
| app | Usuário comum | Utilizar IA | O usuário pode utilizar IA para verificar se está executando corretamente seus exercícios |  |  |  |
| app | Usuário comum | Utilizar IA | O usuário pode utilizar IA para verificar a quantidade de gordura corporal |  |  |  |
| app | Usuário comum | Comprar Plano | O usuário pode comprar um plano |  | - |  |
| app | Usuário comum | Comprar skills | O usuário pode comprar itens para customizar seu pet |  | - |  |
| app | Usuário comum | Modificar | O usuário pode alterar as configurações do app |  | - | - |
| app | Usuário comum | Sair | O usuário pode sair de uma turma |  | - |  |
| app | Usuário comum | Consultar | O usuário pode consultar instrutores próximos |  | - |  |
| app | Usuário comum | Recuperar | O usuário pode recuperar sua senha |  | - |  |
| app | Usuário comum | Feedback | O usuário pode compartilhar feedback sobre um treino |  | - |  |

| **Plataforma** | **Usuário** | **Ação** | **História** | **Web** | **API** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| web | Administrador | Cadastrar Exercícios | O administrador pode cadastrar exercícios que estarão disponíveis no app |  |  |
| web | Administrador | Cadastrar treinos | O administrador pode cadastrar treinos que estarão disponíveis no app |  |  |
| web | Administrador | Gerenciar | O administrador pode gerenciar os planos para o usuário comum e instrutor |  |  |
| web | Administrador | Gerenciar | O administrador pode gerenciar os usuários e instrutores cadastrados no sistema |  |  |
| web | Administrador | Cadastrar pets | O administrador pode cadastrar os itens que serão vendidos na loja do app |  |  |

**Bugs conhecidos**

**APP**

* Os principais bugs referente ao APP podem ser classificados como de integração com o backend, onde caso falte algum valor ou se a reponse não for exatamente igual, as funcionalidades crasham (Não fecha o app). No mais, o app está funcional com as respostas quando corretas (usando por exemplo um serviço de mockagem das responses como o mockoon).

**API**

* Um bug que não conseguimos consertar foi o do aluno não conseguir sair de uma turma e também o aluno não conseguir se desvincular de um treinador. Isso poderia ser reparado com uma refatoração do back nessas relações.

**IA**

* O modelo de IA para estimar a gordura corporal pode não ser tão preciso, visto que não foi treinado em nenhuma base de dados, pois não foi encontrada nenhuma base de dados pública. No futuro, podemos criar uma base de dados com parceria com instrutores ou nutricionistas para melhorar nossos modelos.
* Pode acontecer da API crashar devido a problemas com gerenciamento de GPU. Como o PC que está rodando a API não possui uma boa GPU e os modelos usados são pesados, é possível que gere erros de gerenciamento de GPU e dê erro na requisição, porém isso é tratado no aplicativo.
* A API aceita diversos tipos de imagem (JPG, PNG, WEBP), porém, caso receba um tipo de imagem desconhecido, pode ser que gere um erro. Porém, o app mobile garante o envio de imagem em WEBP.
* Além desses erros que foram mapeados, pode acontecer bugs que não foram encontrados durante o desenvolvimento ou testes, porém, o app mobile faz a tratativa para mostrar uma mensagem de erro para o usuário.

**Web**

* Os principais bugs que encontramos na parte Web do nosso projeto foi na questão de integração com o backend, pois o mesmo nos dava responses diferentes da que esperávamos, no mais usamos informações estáticas apenas para compreensão do fluxo geral do sistema.