**Modelo de Briefing – Desenvolvimento de Software**

**1. Identificação do Projeto**

* **Nome do projeto**: Roger Guedes Personal
* **Responsável principal / cliente**: Roger Guedes
* **Equipe envolvida**: Gabriel, Marcella, Mônica, Jeniffer
* **Data de início prevista**: 15/05/2025
* **Prazo de entrega**: 4 meses

**2. Objetivo Geral**

* Um app híbrido onde o aluno possa ver seu treinamento de forma tranquila, que tenha um vídeo que ele possa executar o treino em casa ou na academia mesmo sem a presença do professor.

**3. Justificativa**

* Dificuldade na captação de cliente e prescrição de treinamentos específicos e inclusivos.

**4. Público-alvo**

* Alunos de todas as idades (a partir de 7 anos) e gêneros, inclusive PCDs*.*

**5. Funcionalidades principais**

* Cadastro de usuários
* Login e autenticação
* Formulário de anamnese – Preenchido pelo professor, apresentando só o resultado no app
* Aba KIDS, aba adultos e aba inclusão
* Liberação de treinos após feedback da aula
* Lembrete da aula com 24h de antecedência, se será presencial ou não - libera automático quando o aluno confirma que vai comparecer
* Um app para a empresa e um app para os alunos
* Aparecer um aviso em vermelho quando a mensalidade estiver em atraso
* Bloqueio do app após 15 dias de atraso com a mensagem regularize seu pagamento
* Disponibilizar os vídeos da execução dos exercícios na plataforma
* Campo de feedback dos alunos
* Compartilhamento do treino via rede social, com ou sem identificação

**5.1 Necessidades explícitas, implícitas, latentes e emergentes**

* **Necessidades explícitas**: Cadastro de usuários, Login e autenticação, Formulário de anamnese, Aba KIDS, aba adultos e aba inclusão, Liberação de treinos após feedback da aula, Lembrete da aula com 24h de antecedência, Aparecer um aviso em vermelho quando a mensalidade estiver em atraso, Disponibilizar os vídeos da execução dos exercícios na plataforma, Campo de feedback dos alunos, Compartilhamento do treino via rede social
* **Necessidades implícitas**: Segurança de dados, backup, banco de dados ou nuvem para armazenamento, reunião inicial com o aluno para preenchimento da ficha de anamnese, gravação e edição dos movimentos dos exercícios.
* **Necessidades latentes**: Responsividade, acessibilidade.
* **Necessidades emergentes**: Integração com redes sociais

**5.2 Requisitos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Requisito Funcional | Descrição |
| RF01 | Cadastro de usuário personal | Sistema deve permitir o cadastro diferenciado para o personal, para funções de administrador |
| RF02 | Cadastro de usuário aluno | Sistema deve permitir um cadastro geral limitado para o aluno |
| RF03 | Login de usuário personal | Sistema deve permitir que o usuário personal faça o seu login com as credenciais de acesso |
| RF04 | Login de usuário aluno | Sistema deve permitir que o usuário aluno faça o seu login com as credenciais de acesso |
| RF05 | Ficha de anamnese | Sistema deve permitir que o usuário personal preencha a ficha de anamnese do usuário aluno |
| RF06 | Visualização da ficha | Sistema deve permitir que o usuário aluno visualize a sua ficha de anamnese preenchida pelo usuário personal |
| RF07 | Aba KIDS | Sistema deve permitir que aluno e personal possam acessar essa aba com base na sua consulta inicial, sendo restrita as demais abas, somente para visualização dos treinos pelo usuário aluno e alteração necessários pelo usuário personal |
| RF08 | Aba adultos | Sistema deve permitir que aluno e personal possam acessar essa aba com base na sua consulta inicial, sendo restrita as demais abas, somente para visualização dos treinos pelo usuário aluno e alteração necessários pelo usuário personal |
| RF09 | Aba inclusão | Sistema deve permitir que aluno e personal possam acessar essa aba com base na sua consulta inicial, sendo restrita as demais abas, somente para visualização dos treinos pelo usuário aluno e alteração necessários pelo usuário personal |
| RF10 | Feedback | Sistema deve ter um campo para feedback obrigatório do aluno para receber o próximo treino |
| RF11 | Notificação | Sistema enviará uma notificação para confirmação da aula com 24 de antecedência, para que o usuário aluno informe se a aula será presencial ou não |
| RF12 | Notificação de pagamento | O sistema enviará uma notificação de alerta na cor vermelha solicitando regularização do pagamento em caso de atraso. Após 15 dias o sistema será bloqueado se não houver regularização. |
| RF13 | Visualização de vídeos | Sistema fornecerá um campo para o usuário personal selecionar vídeos para cada exercício e os usuários alunos poderão visualizar os exercícios de acordo com sua ficha de treino |
| RF14 | Compartilhamento | O sistema será integrado com as redes sociais para que o usuário aluno possa compartilhar os treinos realizados, de forma anônima ou não. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Requisito Não Funcional | Descrição |
| RNF01 | Segurança de dados | Segurança nos dados de cadastro, login e ficha de anamnese com senhas criptografadas. |
| RNF02 | Acessibilidade | Interface de usuário simples e intuitiva. |
| RNF03 | Disponibilidade | O sistema deve funcionar 24 horas por dia, 7 dias na semana. |
| RNF04 | Compatibilidade | O sistema deve funcionar na maioria dos dispositivos |
| RNF05 | Backup | O sistema deve realizar backup semanal para segurança dos dados. |
| RNF06 | Tempo de resposta | O sistema deve responder às solicitações do usuário em até 4 segundos |

**6. Requisitos técnicos**

* Linguagens e tecnologias preferenciais (front-end, back-end, banco de dados)  
  *Ex: React, Node.js, PostgreSQL*
* Plataformas de execução (web, mobile, desktop)
* Integração com sistema de pagamento (Pix, cartão)

**7. Design e experiência do usuário (UX/UI)**

* Há identidade visual definida? Em aberto
* Cores, logotipos e elementos visuais obrigatórios? Não pode ser usado a cor azul, será usado verde ou amarelo
* Responsividade e acessibilidade devem ser consideradas? Sim, o app deve atender a todos os públicos (incluindo legendas, linguagem de sinais) de forma fácil e intuitiva.
* Edição visual dos ângulos do movimento
* Vídeo da execução em vários ângulos

**8. Restrições e limitações**

* Orçamento disponível: R$40.000
* Restrições técnicas, legais ou de tempo: Se a entrega atrasar, passível de multa e cancelamento.
* Políticas de segurança e LGPD (quando aplicável): Sim

**9. Critérios de sucesso**

* Com o retorno e feedback dos alunos, será possível medir o sucesso do projeto.
* 2 meses de medição

**10. Referências**

* Mfit, powerfit