

---

## Planejamento Estratégico de App de Ranking de Tênis "Barragem" (Revisado)

### 1. Visão Geral do Projeto

O objetivo é desenvolver um aplicativo móvel simples, intuitivo e com uma experiência de usuário agradável, focado em um sistema de ranking de tênis no formato "barragem" para chaves de 3 tenistas. O app promoverá a competição, a interação social e a gestão pessoal da jornada do tenista.

### 2. Estrutura do Aplicativo e Funcionalidades Principais

Aqui está a proposta de estrutura de páginas e como as funcionalidades solicitadas se encaixam, com as atualizações:

#### A. Páginas de Acesso e Boas-Vindas

- **Tela de Boas-Vindas/Onboarding:**
  - Breve apresentação do aplicativo e seus benefícios.
  - Opções: "Entrar" (para usuários existentes) e "Cadastre-se" (para novos usuários).
- **Tela de Login:**
  - Campos para E-mail/CPF e Senha.
  - Opção "Esqueci minha senha".
  - Login social (sugestão: Google, Apple ID).
- **Tela de Cadastro:**
  - Informações básicas (Nome Completo, E-mail, Senha).
  - Upload de Foto de Perfil.
  - Informações de Tenista: Altura, Peso, Destro/Canhoto, Mão do backhand (uma ou duas mãos).
  - Gênero (para ranking M/F).
  - Aceite de Termos de Uso e Política de Privacidade.

#### B. Home / Feed de Notícias (Página Principal após Login)

Esta será a primeira tela que o usuário verá, atuando como um "hub" central.

- **Feed de Notícias Personalizado:**
  - Exibição automática de jogos agendados, resultados, fotos e vídeos (sugestão: incluir vídeos curtos) dos jogos da comunidade e, principalmente, dos jogos do usuário e de seus amigos/chaves.
  - Publicações com "Curtir" e "Comentar".
  - Filtros para visualizar: "Meus Jogos", "Minha Chave", "Amigos", "Geral".
- **Atalhos Rápidos (Floating Action Button ou Barra de Ações):**
  - Agendar Jogo.
  - Reportar Resultado.
  - Desafiar Tenista.
  - Criar Publicação (fotos/vídeos).
- **Barra de Navegação Inferior (Sugestão):**
  - Home (Feed)
  - Ranking
  - Notificações
  - Meu Perfil / Mais

#### C. Seção de Ranking

Dedicada à visualização e interação com o sistema de barragem.

- **Tela de Ranking Geral:**
  - Visualização clara do ranking Masculino e Feminino (com toggle para alternar).
  - Lista dos tenistas com suas posições e chave atual.
  - Possibilidade de pesquisar tenistas.
  - Acesso ao perfil de outros tenistas ao clicar neles.
- **Tela Minhas Chaves / Grupos:**
  - Exibição da chave atual do usuário (ex: Chave A).
  - Lista dos 3 tenistas da chave, com suas posições e um indicador visual (ex: seta para cima/baixo) de sua performance na rodada atual.
  - Próximas partidas agendadas na chave.
  - Histórico de resultados da chave.
- **Tela de Detalhes da Barragem:**
  - Explicação do funcionamento da barragem (regras de subida/descida, desafios, critérios de desempate).

#### **D. Notificações**

Uma área centralizada para todas as interações e alertas.

- **Lista de Notificações:**
  - Desafios recebidos.
  - Resultados de jogos (seus e de amigos/chaves).
  - Comentários e curtidas em suas publicações.
  - Lembretes de jogos agendados.
  - Agendamento de jogos da sua chave.
  - Novos lançamentos nos classificados.
  - Alertas sobre o status da sua assinatura.
  - Promoções de parceiros ou da loja do app.

#### **E. Minha Conta / Perfil do Usuário**

Central para a gestão pessoal do usuário.

- **Tela Meu Perfil:**
  - Foto de perfil.
  - Informações básicas (nome, cidade).
  - **Ranking atual (substitui "nível de jogo").**
  - Informações de Tenista: Altura, Peso, Destro/Canhoto, Mão do backhand (uma ou duas mãos).
  - Estatísticas pessoais (total de jogos, vitórias, derrotas, % de aproveitamento).
  - Evolução de Ranking: Um gráfico visual da evolução da posição do usuário no ranking ao longo do tempo.
  - Estatísticas Detalhadas de Jogos: Sets ganhos/perdidos, games ganhos/perdidos, tie-breaks jogados.
  - Botão para editar perfil.
- **Tela Financeiro / Assinatura:**
  - Status da assinatura (Ativa/Inativa).
  - Data de validade da assinatura.

- o Opções de Planos:
  - **Trimestral:** Valor base.
  - **Semestral:** Valor base com 10% de desconto.
  - **Anual:** Valor base com 15% de desconto.
- o Opções para renovar, alterar plano de pagamento.
- o Histórico de pagamentos.
- **Tela Histórico de Jogos:**
  - o Lista cronológica de todos os jogos do usuário.
  - o Detalhes de cada jogo (adversário, resultado, data, chave).
- **Configurações do App:**
  - o Gerenciamento de notificações.
  - o Privacidade (quem pode ver seu perfil, etc.).
  - o Sair da conta.

## F. Funcionalidades Complementares

- **Chat via WhatsApp entre os Tenistas:**
  - o Botão "Conversar no WhatsApp" disponível apenas para tenistas na mesma chave. Ao clicar, o app redireciona para uma conversa com o número do tenista no WhatsApp.
- **Classificados:**
  - o Listagem de produtos/serviços de tênis (raquetes, aulas, cordas, etc.) postados por outros usuários.
  - o Filtros por categoria, preço, localização.
  - o Opção para "Anunciar" um item: **Custo de R\$ 5,00 por anúncio, com duração de 30 dias.**
  - o (Sugestão de Aprimoramento): Integração com chat interno ou WhatsApp para negociação.
- **Loja do App:**
  - o Produtos ou serviços oferecidos diretamente pelo aplicativo (ex: camisetas personalizadas, acesso a conteúdos exclusivos, créditos para desafios).
  - o Integração com gateway de pagamento.
- **Empresas Parceiras:**
  - o Página com logos e descrições das empresas parceiras.
  - o Clara indicação do benefício oferecido aos integrantes do Ranking.
  - o Links para websites externos ou promoções exclusivas para usuários do app.

## 3. Fluxo da Barragem (Mecanismo Central)

Para o usuário, o fluxo do sistema de barragem seria gerenciado principalmente através das seguintes interações:

1. **Período de Jogos nas Chaves (1º ao 20º dia):**
  - o **Agendamento:** Na tela da chave ou perfil do adversário, o usuário pode "Agendar Jogo", selecionando data, hora e local. Notificação é enviada ao adversário para aceitar.
  - o **Reporte de Resultado:** Após o jogo, qualquer um dos tenistas reporta o resultado. O outro tenista deve confirmar.
  - o **Atualização Automática:** No dia 20 do mês, às 23:59, o sistema

processa os resultados de todas as chaves, aplica as regras de subida/descida (vitórias, saldo de games, confronto direto) e recalcula as chaves para o próximo mês. Notificações são enviadas sobre as novas chaves.

## 2. Período de Desafios (21º ao Último dia do Mês):

- o **Início:** Às 00:00 do dia 21 do mês, a funcionalidade de desafio é ativada.
- o **Desafiar:** Na tela de ranking ou perfil de outro jogador, o usuário pode "Desafiar" (limitado a 2 chaves acima).
- o **Aceitar/Recusar Desafio:** O desafiado recebe uma notificação e tem um prazo para aceitar ou recusar.
- o **Reporte e Penalidades:** Após o jogo do desafio, o resultado é reportado. O sistema aplica as penalidades ou bonificações automaticamente:
  - Desafiante perde: Desafiante -3 posições, Desafiado +2 posições.
  - Desafiado recusa: Desafiado -5 posições.
  - WO: Tenista que deu WO -5 posições.
- o **Fim:** O período de desafios se encerra no último dia do mês.

## 4. Perfil de Administrador (NOVO)

Para garantir a gestão e manutenção do aplicativo, será criado um perfil de administrador com acesso e controle totais sobre as funcionalidades.

- **Tela de Login Separada ou Acesso Interno:** Para garantir a segurança, o login de administrador pode ser separado ou ter uma autenticação robusta.
- **Dashboard Administrativo:**
  - o **Gestão de Usuários:** Visualizar, editar (exceto senhas), suspender ou excluir contas de usuários.
  - o **Gestão de Chaves e Ranking:** Monitorar a formação das chaves, revisar resultados, intervir em casos de inconsistências ou fraudes (WO não reportados, resultados contestados). Ajustar posições no ranking manualmente, se necessário.
  - o **Moderação de Conteúdo:** Revisar e aprovar anúncios nos Classificados, remover publicações inadequadas do Feed.
  - o **Gestão de Assinaturas:** Verificar status das assinaturas, conceder descontos ou prorrogar prazos.
  - o **Gestão de Classificados:** Aprovar/rejeitar anúncios, gerenciar pagamentos de anúncios.
  - o **Gestão de Empresas Parceiras:** Adicionar, editar ou remover empresas parceiras e seus benefícios.
  - o **Envio de Notificações:** Enviar notificações gerais a todos os usuários ou grupos específicos.
  - o **Relatórios e Estatísticas:** Acesso a métricas de uso do app, engajamento, número de jogos, etc.
  - o **Configurações Globais:** Ajustar regras do ranking, períodos da barragem, penalidades, etc.

## 5. Considerações Técnicas e de UX

- **Interface Intuitiva:** Design limpo e minimalista, com foco na facilidade de uso e leitura rápida das informações.
  - **Design Responsivo:** Otimizado para diferentes tamanhos de tela de smartphones.
  - **Desempenho:** Carregamento rápido de telas e dados, mesmo com muitas informações no feed.
  - **Segurança:** Proteção de dados do usuário e transações financeiras, com mecanismos de segurança robustos para o perfil de administrador.
  - **Escalabilidade:** Arquitetura que suporta um crescimento no número de usuários e dados.
  - **Moderação de Conteúdo:** Ferramentas para reportar e gerenciar conteúdo inadequado no feed e nos classificados.
- 

Com essas atualizações, o aplicativo ganha em detalhes, funcionalidade e capacidade de gerenciamento, estando ainda mais preparado para oferecer uma experiência completa e profissional aos tenistas e administradores.