

# Projeto: FinanKids — Educação Financeira para Crianças

# **PÚBLICO-ALVO:**

Crianças de 6 a 12 anos, abrangendo diferentes níveis de aprendizado e contextos sociais, com o envolvimento de pais, professores e educadores.

## **OBJETIVOS DO PROJETO:**

- Ensinar noções básicas de finanças, como orçamento, poupança, consumo consciente e generosidade.
- Preparar crianças para lidar com dinheiro de forma saudável e responsável no futuro.
- Tornar o aprendizado divertido, acessível e relevante para crianças de diferentes contextos.

#### **FUNCIONALIDADES DO SISTEMA:**

#### 1. Jogos Interativos com Cenários do Dia a Dia:

Simulações de situações do dia a dia, como economizar para um objetivo, planejamento de despesas e diferenciação entre desejos e necessidades.

- Simulações como:
  - Administrar uma mesada.
  - Planejar uma festa de aniversário com orcamento limitado.
  - Economizar para comprar um brinquedo enquanto lida com despesas inesperadas.
- Cada jogo incorpora decisões que envolvem conceitos financeiros como economizar, gastar conscientemente e planejar metas.

#### 2. Assistente Virtual Inteligente:

Personagens amigáveies que guiam as crianças, respondem perguntas, sugerem tarefas e adaptam o nível de dificuldade conforme o progresso de aprendizado.

- Funções:
  - Explica conceitos com linguagem simples e divertida.
  - Responde perguntas em tempo real.
  - Sugere novos desafios personalizados com base no desempenho da criança.

#### 3. Gamificação e Sistema de Recompensas:

Os usuários ganham moedas virtuais ou conquistas ao completar desafios financeiros, incentivando o engajamento

- o Moedas virtuais ou estrelas para cada tarefa concluída.
- o Possibilidade de "investir" moedas em melhorias no jogo (ex.: personalizar o mascote ou desbloquear novos cenários).
- Tabelas de conquistas que incentivam a continuidade no aprendizado.

#### 4. Vídeos Educativos:

Narrativas que contextualizam os conceitos financeiros, como a importância de economizar, investir e compartilha

- o Histórias animadas educativas (2-3 minutos) explicando temas como:
  - Diferença entre desejo e necessidade.
  - Por que é importante poupar.
  - Introdução ao conceito de doação e generosidade.
- As crianças podem interagir com os elementos das histórias para reforçar o aprendizado.

#### 5. Relatórios e Feedbacks:

- o Para os pais:
  - Relatórios de progresso, com dicas para aplicar os conceitos aprendidos no cotidiano familiar (ex.: usar a ida ao supermercado para ensinar sobre orçamento).

#### Para os professores:

Planos de aula baseados nos jogos e relatórios de desempenho coletivo.

# CONTEÚDOS EDUCATIVOS:

#### 1. Conceitos Básicos:

- o O que é dinheiro e como ele é usado.
- o Diferença entre economizar, gastar e investir.
- o Planejamento para curto e longo prazo.

#### 2. Habilidades Práticas:

- o Criar um orçamento simples.
- o Lidar com escolhas financeiras.
- o Noções básicas de troca e consumo consciente.

#### 3. Valores e Ética:

- o A importância de doar ou compartilhar.
- o Cuidado com recursos naturais e consumo sustentável.

# **POSSÍVEIS PARCERIAS:**

• Escolas e instituições educacionais.

- Bancos e fintechs interessadas em promover educação financeira.
- ONGs voltadas à educação infantil.

# ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO:

# • Fase 1 – Pesquisa e Desenvolvimento:

- Entender o público-alvo: Consultar pedagogos, psicólogos infantis e especialistas em educação financeira.
- Criar um design amigável para crianças: Desenvolver protótipos para testar com grupospiloto.

#### • Fase 2 – Desenvolvimento do Sistema:

o Construção do app/plataforma com ferramentas de IA.

#### • Fase 3 – Teste e Feedback:

Piloto com grupos de crianças e educadores para ajustes

# • Fase 4 – Lançamento e Divulgação:

o Implementação em escolas e disponibilização para o público geral

#### Parcerias com escolas:

 Oferecer a plataforma como um complemento às aulas de matemática ou cidadania.

#### Campanhas de marketing:

- Utilizar redes sociais e influenciadores no segmento infantil.
- Lançar uma versão básica gratuita e uma versão premium com conteúdos adicionais

## • Fase 3 – Expansão:

- o Tradução e adaptação cultural para diferentes países.
- o Integração com dispositivos físicos, como tablets educativos.

#### **IMPACTOS ESPERADOS:**

- Formação de uma geração mais preparada para tomar decisões financeiras conscientes.
- Envolvimento das famílias no aprendizado, criando um impacto positivo em hábitos financeiros coletivos.
- Maior entendimento sobre consumo sustentável e ética no uso do dinheiro.
- Reduz a lacuna de conhecimento financeiro entre crianças de diferentes contextos socioeconômicos.
- Fomenta valores como responsabilidade, planejamento e generosidade desde cedo.

#### **TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS ENVOLVIDAS:**

# 1. Inteligência Artificial:

- o Adaptação personalizada do conteúdo para cada criança.
- o Análise de desempenho para ajustes automáticos no aprendizado.

# 2. Realidade Aumentada (opcional):

o Para enriquecer jogos e simulações, como criar um "mercadinho" interativo.

# 3. Gamificação:

o Criação de rankings, desafios e recompensas para engajamento.

#### 4. Plataforma Web/Mobile:

o Aplicativo disponível para Android, iOS e navegador web.

# POSSÍVEIS DESAFIOS E SOLUÇÕES:

- Manter o interesse das crianças:
  - o Atualizar frequentemente com novos jogos e cenários.
- Acessibilidade em regiões com baixa conectividade:
  - o Desenvolver uma versão offline com funcionalidades básicas.
- Educação dos pais e professores:
  - o Oferecer guias simples para que eles saibam como complementar o aprendizado.