**Documento Oficial – Apresentações e Roteiros do Projeto MindED**

**1. Apresentação Institucional**

**Projeto:** MindED – Plataforma adaptativa de aprendizagem  
**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
**Instituição:** FIAP  
**Equipe:**

* Catarina Costa Andrade
* Diana Ramos
* Enzo Cortez Andreassa
* Enzo M. Covre
* Fernando Souza Breviglieri
* Jessica Pereira da Silva
* Luiz Felipe da Silva Lima
* Miguel Garcia Santos  
  **Orientadora:** Lisiane Bertissolo

**Protótipo no Figma:** [Acesse aqui](https://www.figma.com/design/mTiZckh7bhrqZJU7LyFEFq/MindEd-mockup?node-id=0-1&t=nyolIjGQ4Uuntyd7-1)

**2. Roteiro para Vídeo Pitch (Entrega 23/06 – Next)**

**Objetivo:** Apresentar a evolução do MindED com base nas etapas já desenvolvidas, evidenciando funcionalidades, propósito e potencial de impacto.

**Duração sugerida:** até 3 minutos

**Estrutura:**

1. **Abertura visual com logo MindED**
2. **Apresentação do problema:**
   * Dificuldades enfrentadas por alunos neurodivergentes no ensino tradicional
3. **Proposta de solução:**
   * Plataforma com personalização de conteúdo baseada em perfil cognitivo
4. **Diferenciais:**
   * Multimodalidade (texto, vídeo, áudio)
   * Geração de conteúdo via IA
   * Adaptação por preferência e estilo de aprendizado
5. **Demonstração do protótipo:**
   * Telas do app (mobile e desktop)
   * Animações geradas (ex: Sora)
6. **Próximos passos do desenvolvimento:**
   * Planejamento técnico, MVP, possíveis parcerias
7. **Encerramento com agradecimento e créditos da equipe**

**3. Roteiro Técnico Interno (Desenvolvimento)**

**Tecnologias e Divisão Inicial:**

* **Frontend:** ReactJS (mobile-first) – Catarina
* **Backend/API:** Python + FastAPI – Miguel
* **Banco de Dados:** PostgreSQL
* **Geração de Conteúdo com IA:** Avaliação futura via APIs externas (ex: GPT, ElevenLabs)

**Fluxo da Plataforma:**

1. Upload do conteúdo (texto, vídeo, áudio)
2. Conversão do conteúdo para formato adaptável
3. Personalização conforme o perfil cognitivo (definido no cadastro)
4. Exibição em formato preferencial (texto ilustrado, vídeo ou áudio)
5. Feedback curto pós-conteúdo

**4. Slides do Projeto (Sugerido)**

1. Capa com logo MindED e slogan
2. O problema: Desafios da educação tradicional
3. A solução: MindED como plataforma adaptativa
4. Como funciona: cadastro, personalização, experiência
5. Tecnologias utilizadas
6. Protótipo (Figma + animações)
7. Impacto e diferenciais
8. Equipe e orientadora
9. Próximos passos e conclusão

**5. Espaço para Ideias da Equipe**

(Use este espaço para colar sugestões de funcionalidades, fluxos, melhorias no pitch, referências visuais, etc.)

*Documento em constante construção.*

*Atualize conforme a evolução do projeto.*