🐧 Mamada Tracker

Um aplicativo web progressivo (PWA) para rastrear o tempo de mamadas do bebê, desenvolvido especialmente para mamães que precisam de um controle simples e eficiente.

\$\rightarrow\$ Funcionalidades

- 🖒 Cronômetro com controles de play, pause e stop
- Seleção de seio (esquerdo ou direito)
- Perfil personalizado (nome da mãe e do bebê)
- Relatórios detalhados com histórico de mamadas
- **Exportação** para WhatsApp e email
- Armazenamento local seus dados ficam salvos no dispositivo
- **PWA** pode ser instalado como app nativo
- **Q** Design responsivo com paleta lilás

Como usar

Desenvolvimento Local

1. Clone o repositório:

git clone [seu-repositorio]

cd mamada-tracker

2. Instale as dependências:

npm install

3. Execute em modo de desenvolvimento:

npm run dev

4. Acesse http://localhost:3000

Deploy no Vercel

1. Conecte seu repositório GitHub ao Vercel

- 2. Configure o projeto como Next.js
- 3. Faça o deploy automático

Ou usando a CLI do Vercel:

```
bash

npm install -g vercel

vercel --prod
```

Estrutura do Projeto

```
mamada-tracker/
    public/
      — manifest.json
                           # Configurações PWA
      — sw.js
                      # Service Worker
     — icons/
                        # Ícones do app (necessário criar)
    - src/
      — app/
          globals.css
                          # Estilos globais
        — layout.js
                         # Layout principal
                         # Página inicial
        — page.js
       – components/

    MamadaTracker.js # Componente principal

     — utils/
      pwalnstaller.js # Utilitários PWA
    - next.config.js
                         # Configuração Next.js
    - tailwind.config.js
                          # Configuração Tailwind
    - postcss.config.js
                          # Configuração PostCSS
   – package.json
                          # Dependências
```

Recursos Visuais Necessários

Você precisará criar os seguintes ícones (podem ser gerados online):

- (public/icon-72x72.png)
- (public/icon-96x96.png)
- (public/icon-128x128.png)
- (public/icon-144x144.png)
- (public/icon-152x152.png)
- (public/icon-192x192.png)
- (public/icon-384x384.png)

public/icon-512x512.png

Design do ícone: Cronômetro dentro de um coração lilás claro

Ferramenta recomendada para ícones:

- PWA Icon Generator
- Favicon.io

Configuração PWA

O app já está configurado como PWA com:

- Service Worker para cache offline
- Manifest.json com todas as configurações
- Ícones adaptativos
- Instalação nativa no dispositivo

Funcionalidades Específicas

Perfil Obrigatório

- Usuário deve preencher nome da mãe e do bebê antes de usar o cronômetro
- Dados salvos localmente no dispositivo

Cronômetro

- Seleção obrigatória do seio antes de iniciar
- Controles de pausa e parada
- Tempo exibido em formato MM:SS

Relatórios

- Histórico diário de mamadas
- Exportação formatada para WhatsApp e email
- Tempo total de mamadas do dia

Oesign

- Paleta: Tons de lilás claro e escuro ((○#f3e8ff), (■#9333ea))
- Tipografia: Inter (Google Fonts)
- Interface: Moderna, com cantos arredondados e gradientes
- Responsivo: Otimizado para dispositivos móveis

Desenvolvido por

@fonoizabeldias com 💙 para todas as mamães

Licença

MIT License - veja o arquivo LICENSE para detalhes.

Suporte

Para dúvidas ou sugestões, entre em contato através do Instagram @fonoizabeldias.