

Seja bem vindo ao myTripsPlan

Projeto desenvolvido por Fernando Marino dos Santos para a disciplina de Frontend Jamstack com Next.JS

- Link Github: <https://github.com/FernandoMarino/mytrips>
- Link Vercel: <https://mytrips-travel-logbook.vercel.app/>

The screenshot shows the Vercel deployment details for the 'myTripsPlan' project. At the top, it displays basic deployment statistics: Created by fernandom... 23m ago, Status Ready Latest, Duration 52s 22m ago, and Environment Production Current. Below this, it lists domains: mytrips-travel-logbook.vercel.app (+1), mytrips-travel-log-git-738c5b-fernandomarinos-projects-adf82d25.vercel.app, and mytrips-travel-logbook-pdn92mpfq.vercel.app. It also shows the source code branch main and commit 0889960 corrigindo firebase.ts firebaseAdmin.ts e envs. A 'Deployment Settings' section with 4 recommendations is shown below. The main content area has sections for Build Logs (with 1 warning, 52s duration, checked), Deployment Summary (checked), Deployment Checks (unchecked), and Assigning Custom Domains (checked). At the bottom, there are four cards: Runtime Logs (View and debug runtime logs & errors), Observability (Monitor app health & performance), Speed Insights (Not Enabled, Performance metrics from real users), and Web Analytics (Not Enabled, Analyze visitors & traffic in real-time).

Etapas de desenvolvimento:

- Criação rota principal
- Criação de rotas dinâmicas `/my-trips/[tripId]`
- Criação de banco de dados NoSQL (Firestore)
- Autenticação
 - criação de usuário -> Cria novo documento em "users"
 - autenticação (login) ->
- Implementação de criação de viagens pelo usuário -> Resulta em um novo documento na coleção "trips"
- **Autenticação**
 - Usuário criado com formulário validado - ShadCN (Form) + Zod (Form Validation) + Server Action (handleSignUp) + API Routes (createUser + persistência em /users/)
 - Login utilizando Firebase Authentication & session cookies
 - Rotas protegidas via proxy (`/my-trips`)
- **UI/UX**
 - Navbar responsiva mostrando o nome e email do usuário após autenticado

- Forms de Login/signup implementados com validação em cada campo utilizando zod e com aria-invalid ativo para acessibilidade
- Botão de Logout no navbar
- Implementado suporte para alterar o tema da página

- **API Routes**

- [/api/sign-up](#) - Criação de novo user no Firebase Authentication e persistência no Firestore
- [/api/login](#) - Autenticação com Firebase e retorno de idToken para criação de cookie de sessão no server actions

- **Server Actions**

- Camada de Server actions implementada para:
 - Capturar dados dos formulários
 - Chamar zod para validar formulários
 - Chamar API Routes (Server Side)
 - lidar com criação, verificação e remoção de cookies de sessão
 - Buscar na API user trips e renderizar o retorno na rota protegida [/my-trips](#)

Funcionalidades não implementadas

- Editar e deletar Trips
- Funcionalidade para o usuário buscar e filtrar Trips utilizando campos específicos
- Compartilhamento de trip com outros usuários
- Criação de eventos nas viagens
- Blog para comentário
- chat live entre usuários