

NeurotrackApp - Casos de Uso e Cenários de Teste

Versao 1.0 | Marco 2025

1. Casos de Uso - NeurotrackApp

- Cadastro e Autenticação de Usuário

- POST /auth/register -> Cria nova conta e retorna JWT
- POST /auth/login -> Valida login e retorna JWT

- Registro Diário de Emoções / Comportamento

- POST /daily-entries -> Cria entrada
- GET /daily-entries/:userId -> Lista entradas
- DELETE /daily-entries/:entryId -> Remove entrada

- Análise via IA (Entrada Inteligente)

- POST /ai/analyze -> Envia texto livre e recebe resposta inteligente

- Criação e Quebra de Tarefas

- POST /tasks -> Cria tarefa
- GET /tasks/:userId -> Lista tarefas
- POST /tasks/breakdown -> Sugere subtarefas

- Visualização de Timeline e Progresso

- GET /daily-entries/:userId
- GET /tasks/:userId

2. Cenários de Teste

TC001 - Cadastro de Novo Usuário

Endpoint: POST /auth/register

Descricao: Criar novo usuário e retornar JWT

TC002 - Login com Credenciais Válidas

Endpoint: POST /auth/login

Descricao: Validar e autenticar usuário

TC003 - Login com Senha Inválida

Endpoint: POST /auth/login

Descricao: Rejeitar login com senha errada

TC004 - Criar Entrada Diária

Endpoint: POST /daily-entries

Descricao: Registrar emoções/relato do dia

TC005 - Buscar Entradas

Endpoint: GET /daily-entries/:userId

Descricao: Listar registros do usuário

TC006 - Deletar Entrada

Endpoint: DELETE /daily-entries/:entryId

Descricao: Remover entrada específica

TC007 - Criar Tarefa

Endpoint: POST /tasks

Descricao: Registrar uma nova tarefa

TC008 - Obter Tarefas

Endpoint: GET /tasks/:userId

Descricao: Listar tarefas do usuário

TC009 - Breakdown de Tarefa

Endpoint: POST /tasks/breakdown

Descricao: Gerar subtarefas

TC010 - Envio de Texto para IA

Endpoint: POST /ai/analyze

Descricao: Analisar entrada via IA

TC011 - Token Inválido

Endpoint: GET /tasks

Descricao: Rejeitar requisição sem autenticação