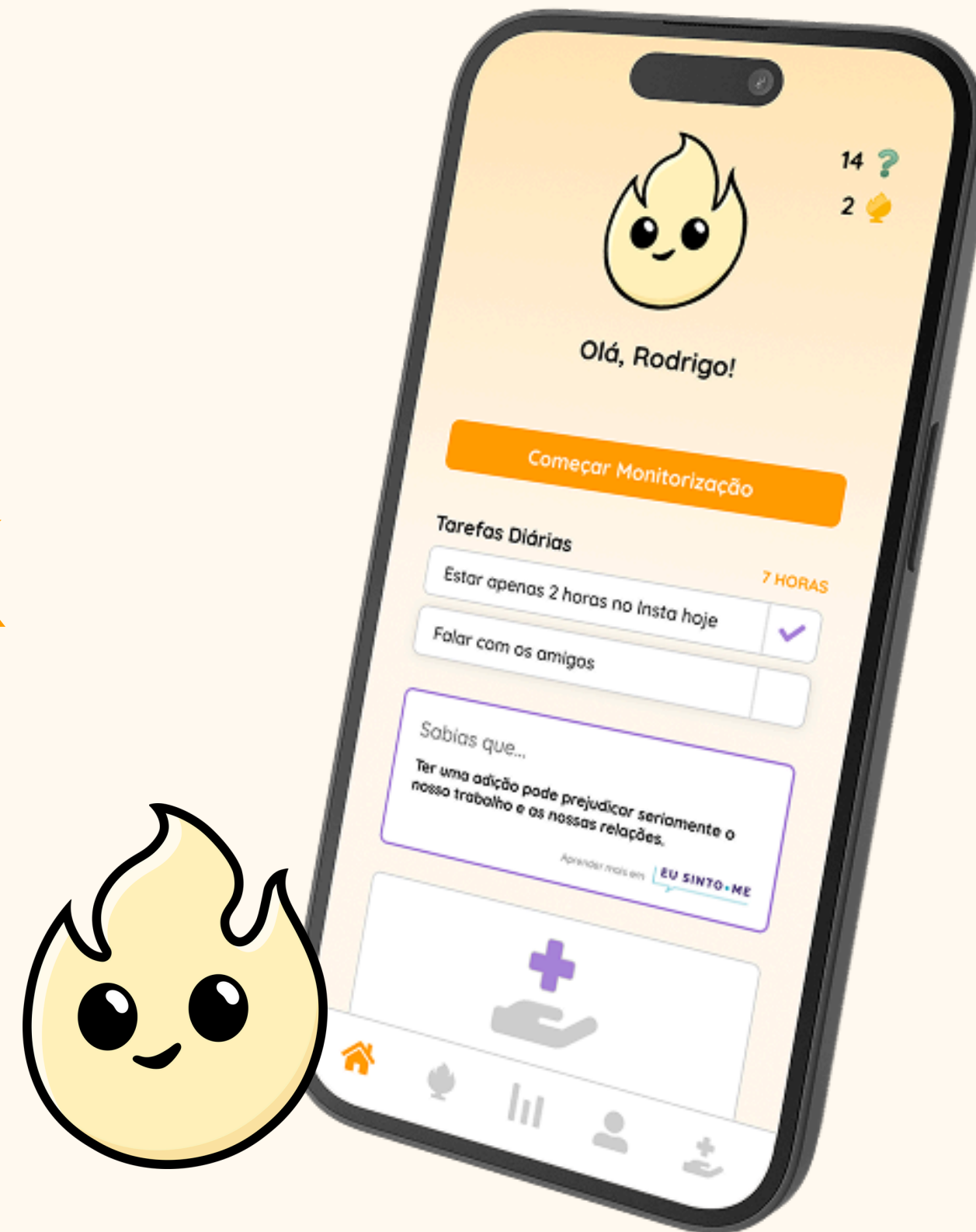


LumiCheck

Brilha fora do ecrã!





Vânia Morais
Product Manager
Full Stack Developer



Rodrigo Graça
UX/UI Designer
Full Stack Developer



Tiago Reis
UX/UI Designer
Full Stack Developer

LumiCheck

Ajuda-te a ver com clareza o impacto dos hábitos digitais no teu dia a dia.



Transforma-os com desafios leves e recompensas reais.

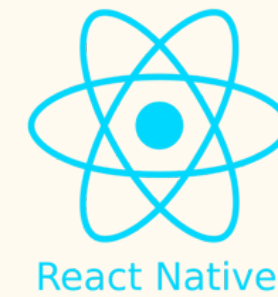


Acompanha-te com suporte emocional e sugestões humanas, sem julgamentos.



Stack Tecnológico

Frontend: Expo, React Native, Tailwind



 **tailwindcss**

 **Expo**

Backend: FastAPI, Python, SQLAlchemy, JWT, WebSockets



 **FastAPI**

Base de Datos: PostgreSQL

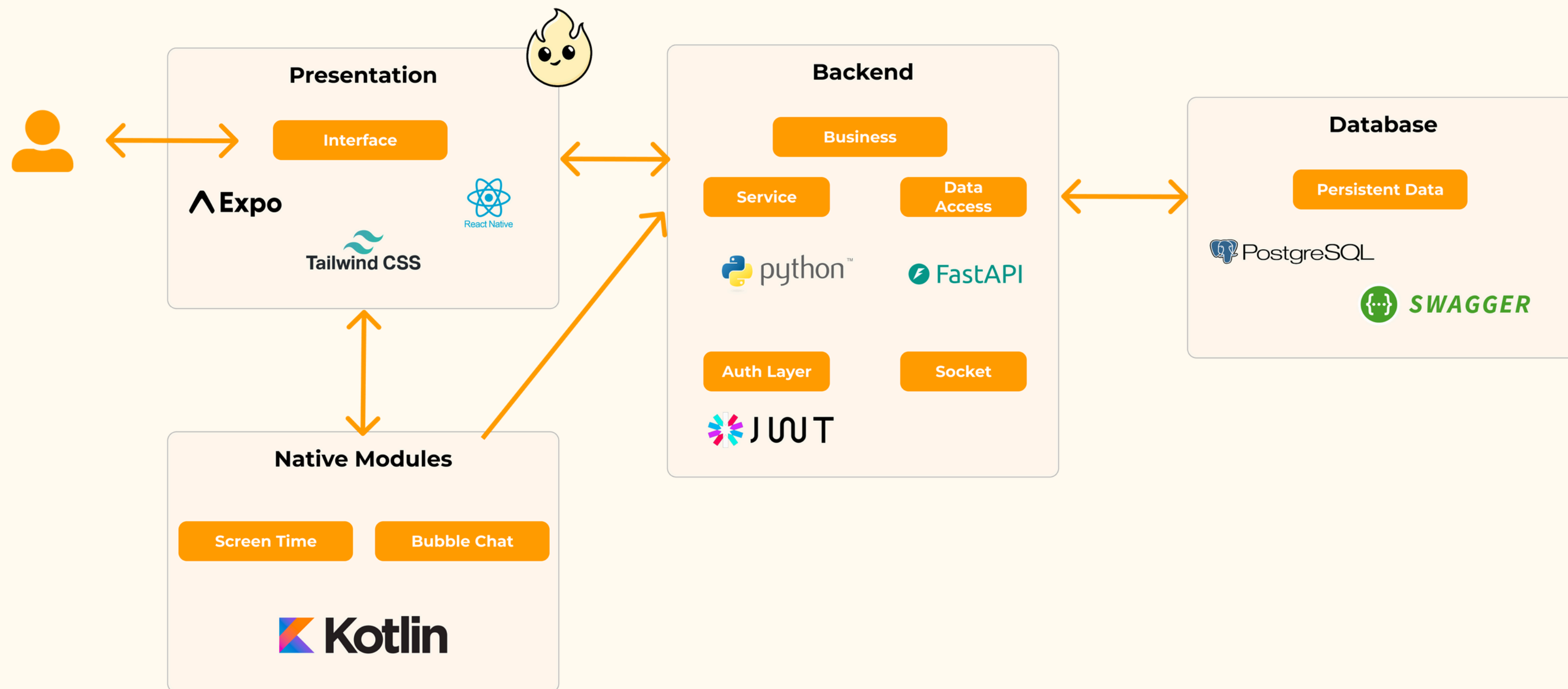
 PostgreSQL

Outros: Swagger, Kotlin (módulos nativos)

 **SWAGGER**

 **Kotlin**

Arquitetura



Processo de Desenvolvimento



Processo iterativo e colaborativo.



Design e planeamento no Figma e no Miro.

Dividido em Sprints, com tarefas distribuídas no Jira e o código gerido no Github.



Comunicação através do Discord e WhatsApp, para mantermos contacto fácil e frequente.

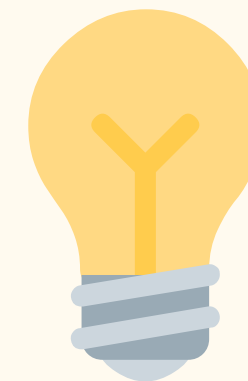
Evolução do Projeto

Principais diferenças desde a ideia inicial:

Tarefas diárias mais simples para o utilizador.

Troféus com critérios objetivos e automáticos.

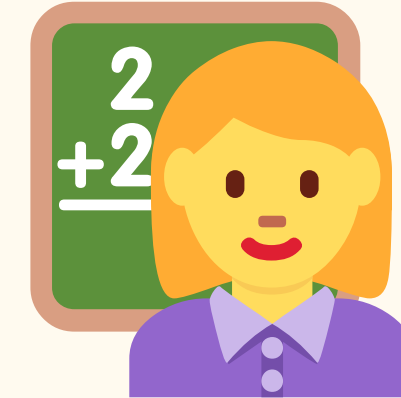
Desenvolvimento de módulos nativos devido à ausência de APIs adequadas - levou a dificuldades acrescidas e uma maior esforço técnico e complexidade



Funcionalidades

Teste IAT e literacia digital:

Avaliação inicial do nível de dependência e conhecimento sobre o uso de tecnologia



Tarefas e Troféus:

Incentivam o foco e premiam o progresso com pequenas metas diárias



Monitorização do tempo de ecrã:

Acompanhamento visual da evolução dos comportamentos ao longo do tempo



Mapa de Psicólogos:

Acesso rápido a apoio profissional geolocalizado

Deploy e Distribuição



Base de dados deployed no Digital Ocean, assim como o Backend.



Documentação disponível através do Swagger também deployed



A App em si (Frontend), é feito o download do apk através do QR Code no nosso microsite que está deployed no Vercel e acessível em lumicheck.pt

Live Demo



Planos para o Futuro

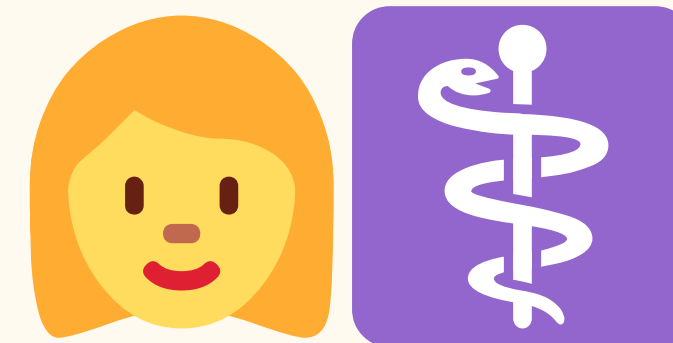
Integração com IA:

Torna a experiencia mais personalizada



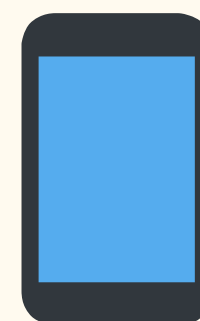
Aumentar a credibilidade:

Parcerias na área da saúde



Lançamento em lojas oficiais:

Play Store/App Store





Obrigado

Alguma questão?



A nossa missão

Incentivar o uso consciente e equilibrado da tecnologia.



Como?

Teste IAT
Tarefas progressivas para o utilizador
Artigos de literacia