

1. Frontend

- **AWS Amplify Hosting** – Hospedagem do app web/mobile híbrido.
- **AWS WAF + AWS Shield** – Proteção contra ataques web.

2. Backend

- **AWS Elastic Beanstalk** – Hospedagem e gerenciamento do core backend.
- **Amazon S3** - Armazenamento de informações de usuários antes do filtro do Textract.
- **Amazon DynamoDB** – Banco NoSQL para despesas e usuários.
- **Lambda** - agendador de notificações (WhatsApp/e-mail).
- **Amazon Cognito** – Autenticação (login/2FA).

3.APIs

- **Twilio API** - API do Whatsapp
- **Klavi API** - Facilita a conexão segura de dados financeiros entre diferentes instituições, permitindo que empresas tenham acesso a informações relevantes de seus clientes (Open Finance)
- **Amazon API Gateway** – Exposição de endpoints REST

3. IA / Machine Learning

- **Amazon Textract** – Leitura automática de boletos/faturas (OCR).
- **Amazon Bedrock (Anthropic Claude)** – Assistente financeiro com chatbot.

4. Notificações

- **Amazon EventBridge** – Agendamento de lembretes.
- **Amazon SNS** – Envio de lembretes (WhatsApp/SMS).
- **Amazon SES** – Envio de e-mails de alerta.

5. Observabilidade e Segurança

- **Amazon CloudWatch** – Monitoramento.
- **AWS IAM** – Controle de permissões e segurança.
- **AWS GuardDuty** – Detecção de ameaças e comportamento anômalo.
- **AWS Macie** – Proteção e classificação de dados sensíveis.