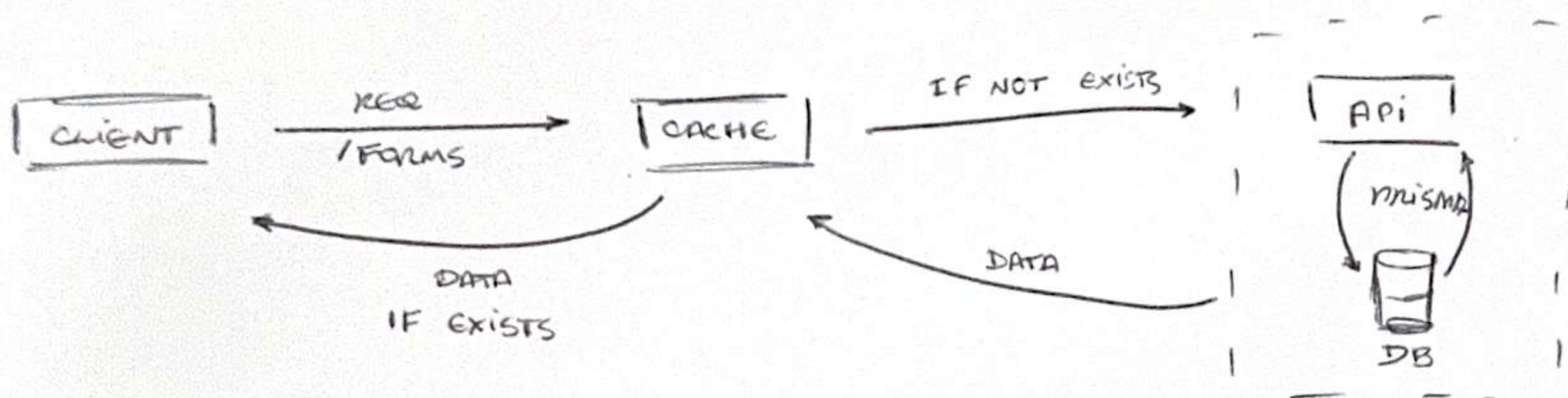


* CACHE ASIDE PATTERN

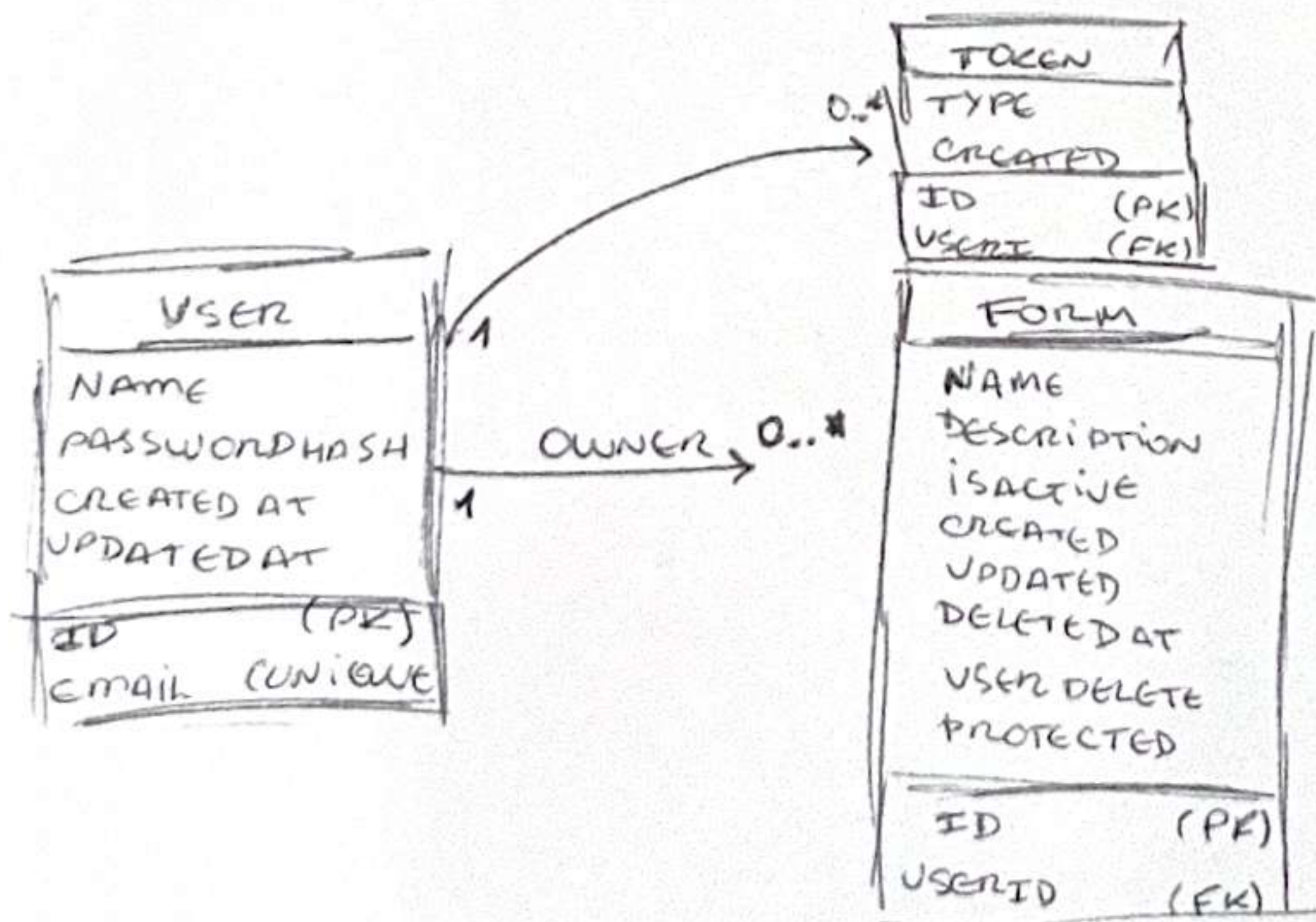


* ENGINE

- SCHEMAS REQUEST (USANDO ZOD, VALIDAÇÃO EM TEMPO DE EXECUÇÃO)
- VALIDATORS (SEPARAR POR ARQUIVOS A DEPENDER DO CAMPO)
- SERVICE DE FORM VALIDATORS QUE UNE AS VALIDAÇÕES DE FIELD E DE ENTRADA

* BANCO DE DADOS (UML)

- Form → Versão Schema (DEFINIÇÃO DE CAMPOS)
- Form → Form Submission (ARMAZENA SUBMISSÕES)
- User → Form Submission (RASTREABILIDADE)

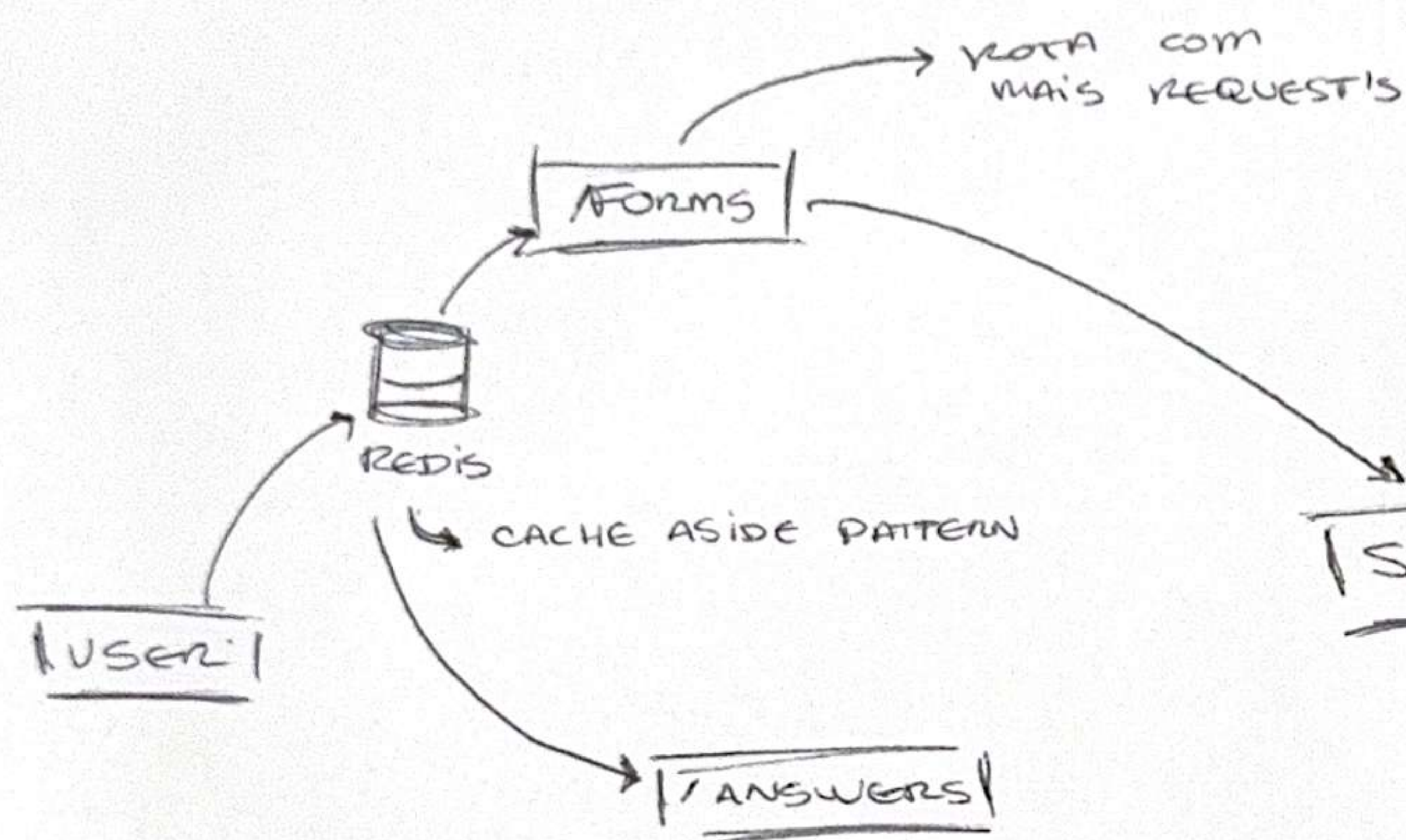


① BAIXO NÍVEL
↳ SCHEMAS (JSON)

② ENGINE CONDITION
↳ CONDITIONS

③ ENGINE CALC
↳ CALCULATED

* ARQUITETURA



* STACK

↳ FASTIFY
↳ FASTIFY - TYPE - EDD
↳ ZOD
↳ MCP (LINEAR)
↳ NEXTJS
↳ REDIS

* BANCO

USERS

UID

FORM

ID
USER-ID

SCHEMA VERSION

FORM-ID

→ ROADMAP DE DESENVOLVIMENTO

1ª ETAPA

- CONSTRUÇÃO **CRUD** (FORMS) COM VALIDAÇÕES DE ENTRADA
↳ VALIDAÇÕES DOS FIELDS AINDA NÃO IMPLEMENTADOS

2ª ETAPA

- CONSTRUÇÃO DAS VALIDAÇÕES DOS CAMPOS

3ª ETAPA

- CONSTRUÇÃO DO **CRD** DE ANSWERS E SUAS VALIDAÇÕES

4ª ETAPA

- IMPLEMENTAÇÃO DE CACHE ASIDE PATTERN NAS ROTAS "/FORMS" E "/ANSWERS"

5ª ETAPA

- FRONT END