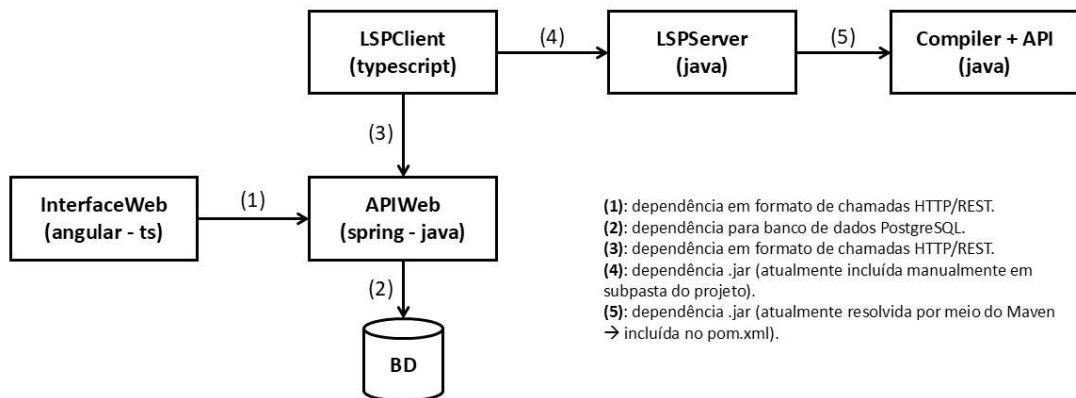




- **Compiler + API:** contém o Código do compilador, além da API para uso do compilador por meio de arquivo.
- **LSPServer:** modulo responsável por receber requisições da extensão (LSPClient) para compilar código LCML usando o compilador.
- **LSPClient:** representa a extensão VS Code que permite editar arquivos LCML usando a sintaxe da linguagem com 'syntax highlight' e 'autocomplete'. Permite compilar arquivos LCML em HTML a partir do LSPServer.
- **APIWeb:** permite persistir as informações das documentações em LCML e contém regras de negócio relacionadas à visualização na interface Web.
- **InterfaceWeb:** permite visualizar as documentações no navegador (em formato HTML gerado pelo compilador LCML).

Figura 1: arquitetura da solução

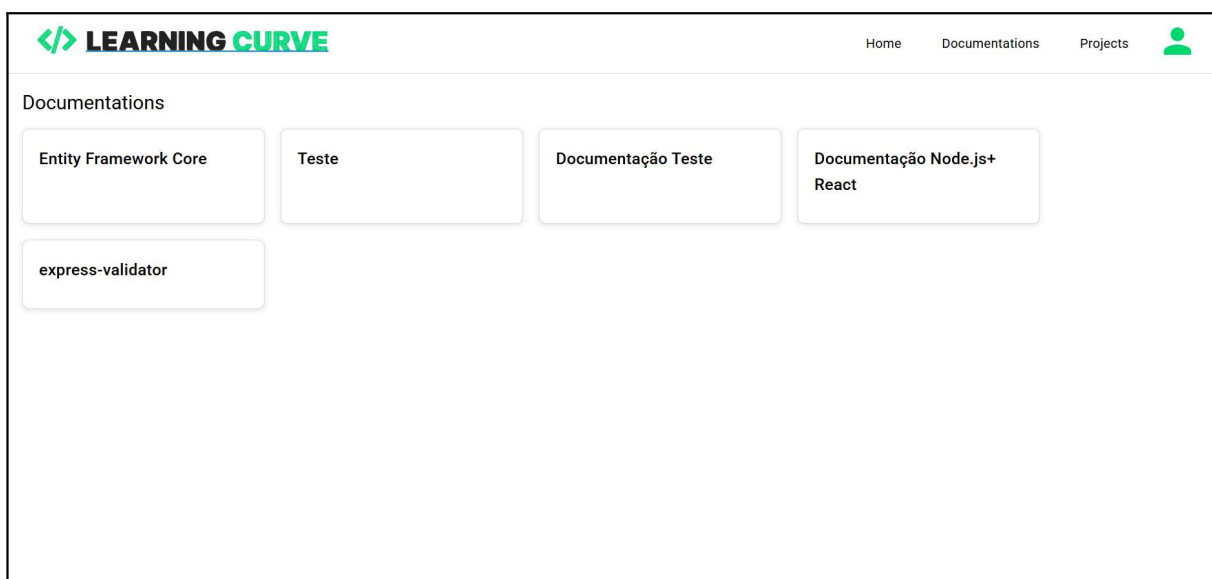


Figura 2: tela da interface Web do LearningCurve



Figura 3: tela da interface Web do LearningCurve