**Problema**: Os sites atualmente o mercado não tem a facilidade de abrir a câmera do celular e escanear uma imagem de um binário para a conversão para decimal.

**Objetivo**: Construir uma aplicação web que faça a conversão de um numero binário para um decimal e mostre ao usuário.

**Estrutura de desenvolvimento:** Site e aplicativo.

**Linguagens:** Html, JS, CSS, Java.

**Frameworks:** SpringBoot, Bootstrap e Thymeleaf.

Biblioteca: TesseractJS.

**Hospedagem:** Herokuapp.

**Banco de dados:** H2 (localmente) e Postgres(herokuapp).

**Entregas**  
 Site, documentação e apresentação: 14 – 16/06

App, documentação e apresentação: 26-30/07

**Equipe:**

- Gabriel (documentação design);

- Matheus (back-end);

- Guilherme (fullstack).