



# Novo SIAC 2019



Uma alternativa ao Problema do SIAC.



# Problemática

---

O sistema acadêmico da UFBA está defasado, precisa dar mais autonomia aos alunos e ao Coordenador que auxiliar na matrícula do sistema.

# Arquitetura

---

## Backend



# Arquitetura

---

## Frontend



Desenvolvimento das  
telas

## Ferramentas de Desenvolvimento



IDE



Construtor de Telas

## Testes



# Histórias dos Usuários

---

- Uma universidade possui um nome, uma sigla, um conjunto de cursos e um conjunto de disciplinas;
- Um curso possui um conjunto de disciplinas de natureza obrigatória (que são organizadas em semestres sugeridos - ex.: disciplinas do 2º semestre) e um conjunto de disciplinas de natureza optativa, dentre as disciplinas da universidade;
- Uma disciplina possui um código alfanumérico, um nome, uma carga horária semestral (em horas), e zero ou mais pré-requisitos;
- Os pré-requisitos de uma disciplina podem variar de um curso para outro;

# Histórias dos Usuários

---

- Qualquer um pode visualizar currículos dos cursos e informações sobre cada disciplina;
- Cadastro de alunos de cursos; autenticação via número de matrícula;
- Sistema exibe número de alunos que já cursaram cada disciplina;
- Aluno indica disciplinas que pretende cursar no próximo semestre (matrícula);
- Sistema emite sinal sonoro (ou não, a depender da configuração do sistema) cada vez que uma nova matrícula é realizada;



