

# PROJETO MGS

*Moedas Gerenciadas por um Sistema*



# TECH STACK

**EJS**



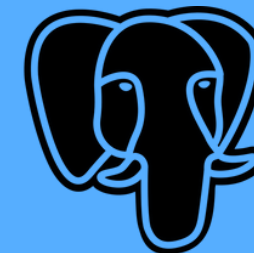
View Engine para renderização  
de páginas em Node.js

**NODE + EXPRESS**



Plataformas de servidor JavaScript e  
estrutura para desenvolvimento do  
back end

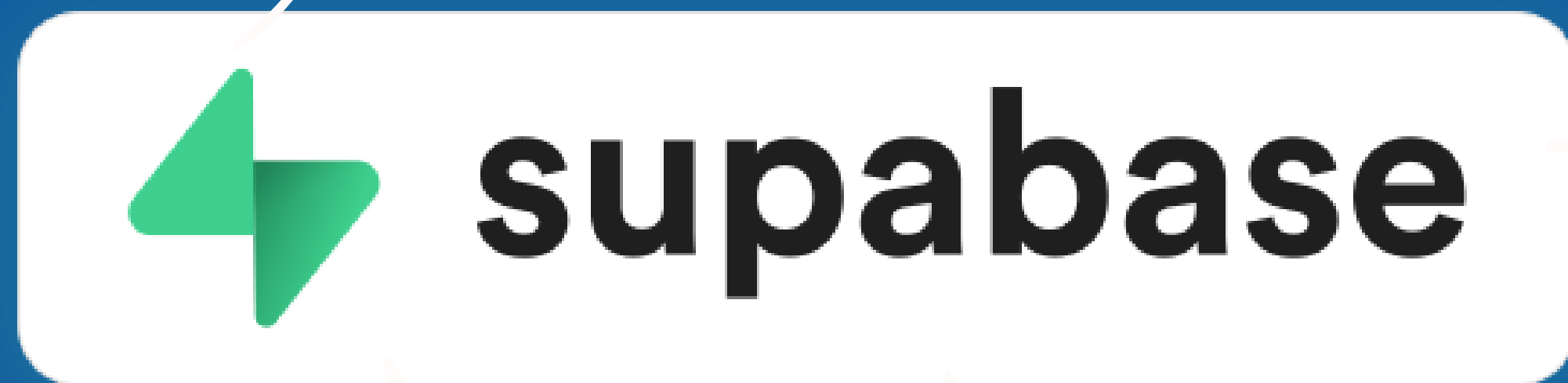
**POSTGRESQL**



Sistema de gerenciamento de  
banco de dados relacional

Banco de Dados  
PostgreSQL

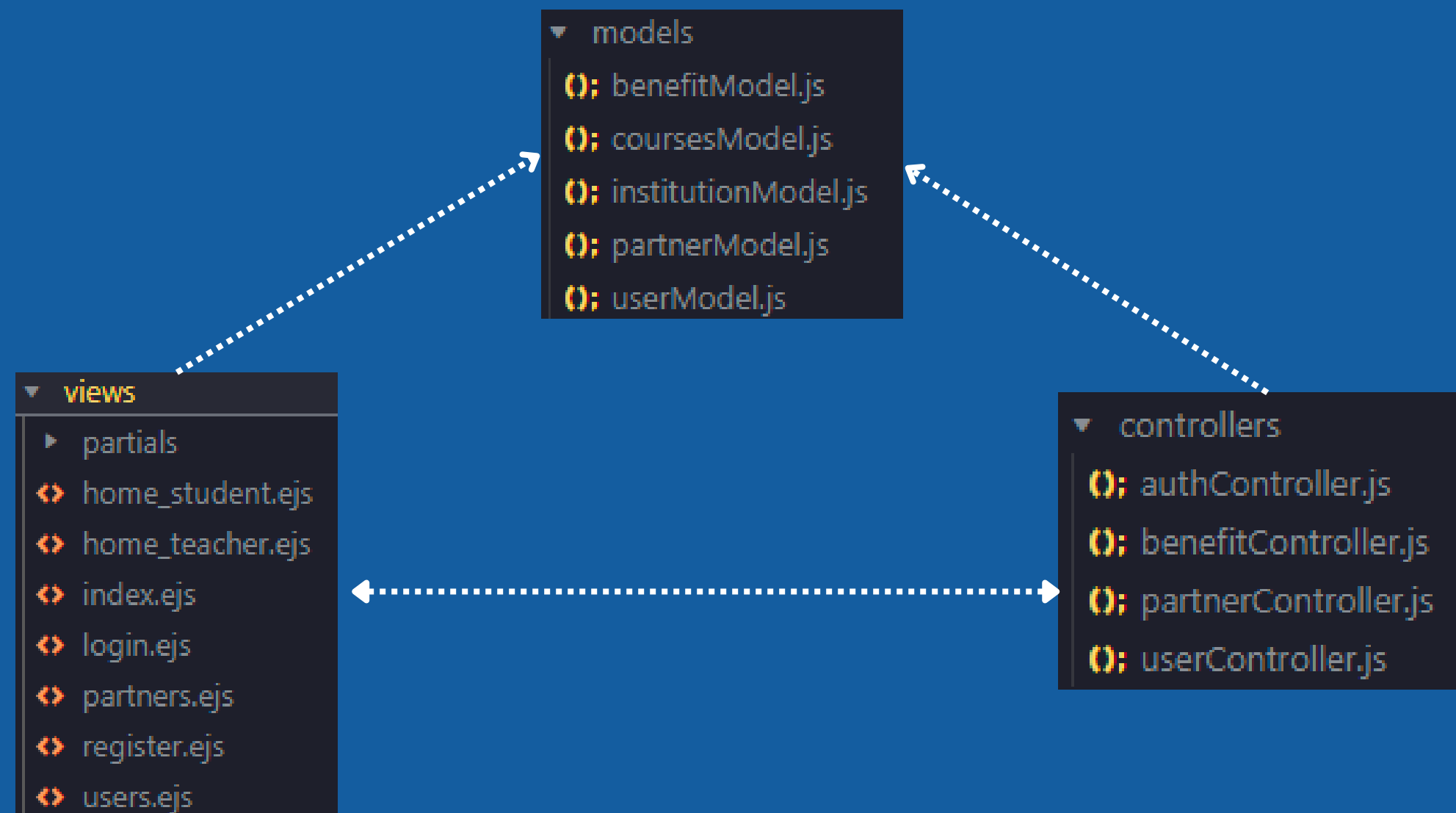
API de  
armazenamento



Autenticação

Outros recursos  
de back end

# ARQUITETURA MVC



```
async function registerUser({ cpf, nome, rg, endereco, curso, instituicao, uuid }) {  
  const { data, error } = await supabase.from('students').insert([  
    {  
      cpf,  
      name: nome,  
      address: endereco,  
      rg,  
      course_id: curso,  
      institution_id: instituicao,  
      uuid  
    }  
  ])  
  
  if (error) {  
    console.log(error);  
  }  
  
  return data  
}
```

# ACESSO AO BANCO DE DADOS


## Camada Model

As consultas são feitas por meio da camada Model, que, em seguida, serve os resultados obtidos para as controladoras.

## Queries e Supabase

Apesar de utilizarmos um banco de dados Postgres, o Supabase oferece seu próprio formato de consultas, simplificando a sintaxe do SQL.

# INTERFACE





Gerenciar usuáriosGerenciar parceirosSair

Seja bem-vindo(a) ao MGS

Usuários

Estudantes

Visualizar estudantes

CPF	Nome	Endereço	course_id	Ações
987654321	Tester	Rua Ponte Nova	7	 

Adicionar estudante

CPF

Nome

Endereço

course\_id

Novo estudante

Professores

Visualizar professores

Para estilização das páginas, utilizamos o **Pico.css**, uma biblioteca minimalista de CSS para estilização simples e leve de páginas da web.

Obrigado!

