

Projeto

“ Frameworks ”



Em grupo de até cinco pessoas, vocês devem escolher um dos frameworks abaixo.

Laravel (PHP)
Codeigniter (PHP)
Ruby on Rails (Ruby)
Spring (Java)
Django (Python)
ASP.NET Core (C#)

Histórico e uso atual

- 1) Qual o histórico e motivação para a criação do framework estudado ?
- 2) Quais empresas utilizam este framework ? Quais empresas na região de Araras ?
- 3) Qual a linguagem utilizada como base ?
- 4) Como é a comunidade do framework estudado ? Possui boa documentação ? Possui grande números de usuários no Brasil ?

Componentes

- 4) Qual ou quais componentes o framework estudado possui para mapeamento objeto relacional ?
- 5) Qual ou quais componentes o framework estudado possui para apresentação das páginas HTML ?
- 6) Qual ou quais componentes o framework estudado possui para testes automáticos ?

Projeto CRUD

- 7) Elabore um pequeno projeto, com acesso à banco de dados. Requisito mínimo: um cadastro simples (cadastro de clientes, por exemplo)

Apresentação

- 8) Elabore slides para sua apresentação, compilando os dados estudados
- 9) Utilize o github de apenas um dos integrantes da sua equipe para apresentar os códigos do projeto CRUD.