

Desenvolvimento back-end

Cauê Melo



UNIRIO

Tópicos

O que é back-end?

Quais as principais habilidades?

O que faz um desenvolvedor back-end?

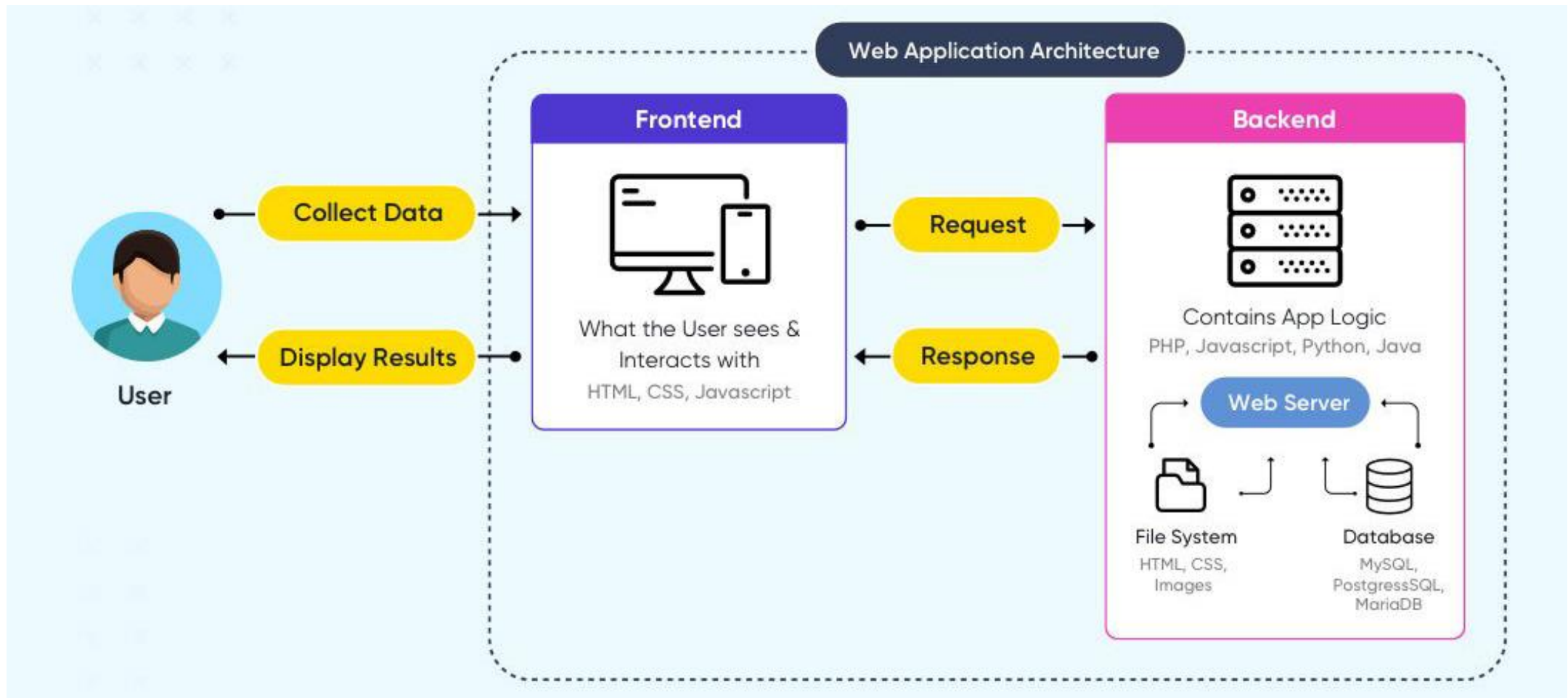
Quais as tecnologias mais populares no back-end?

Quais as maiores médias salariais?

C#, .NET e ASP.NET

Demonstração

O que é back-end?



Quais as principais habilidades?

Soft skills

- Excelência em resolver problemas
- Raciocínio lógico
- Visão sistêmica
- Adaptabilidade
- Resiliência
- Paciência

Hard skills

- Boa fluência em pelo menos uma linguagem
- Bases de dados (SQL e NoSQL)
- Ferramentas de versionamento (Git)
- Estrutura de dados e algoritmos
- Básico de Cloud
- E muito mais...

O que faz um desenvolvedor back-end?

Desenvolve sistemas para o servidor (Melhorias, correções, etc)

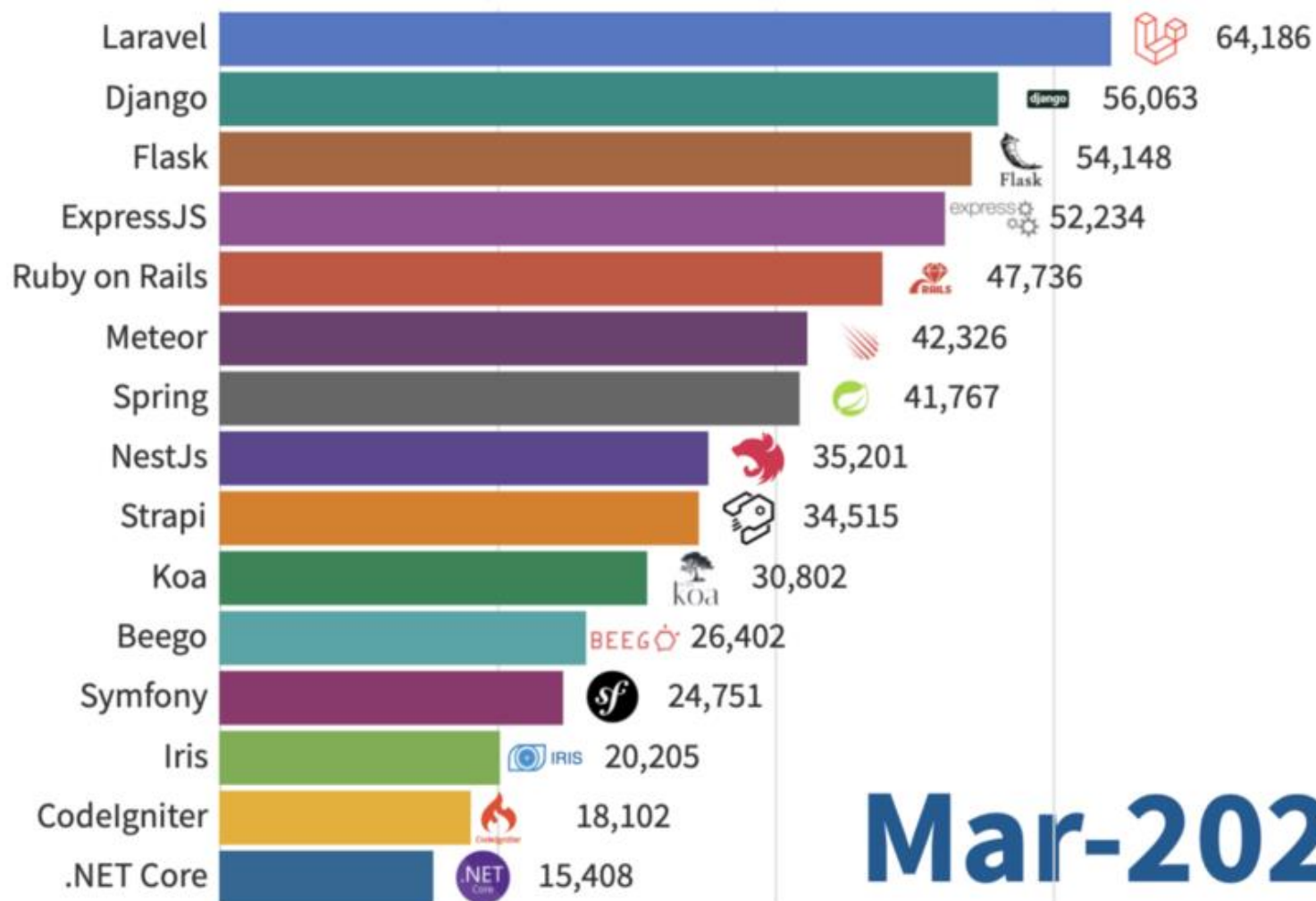
Realiza integrações com outros sistemas

Escreve e mantém testes

Interage e organiza repositórios de código (PRs, reviews, etc)

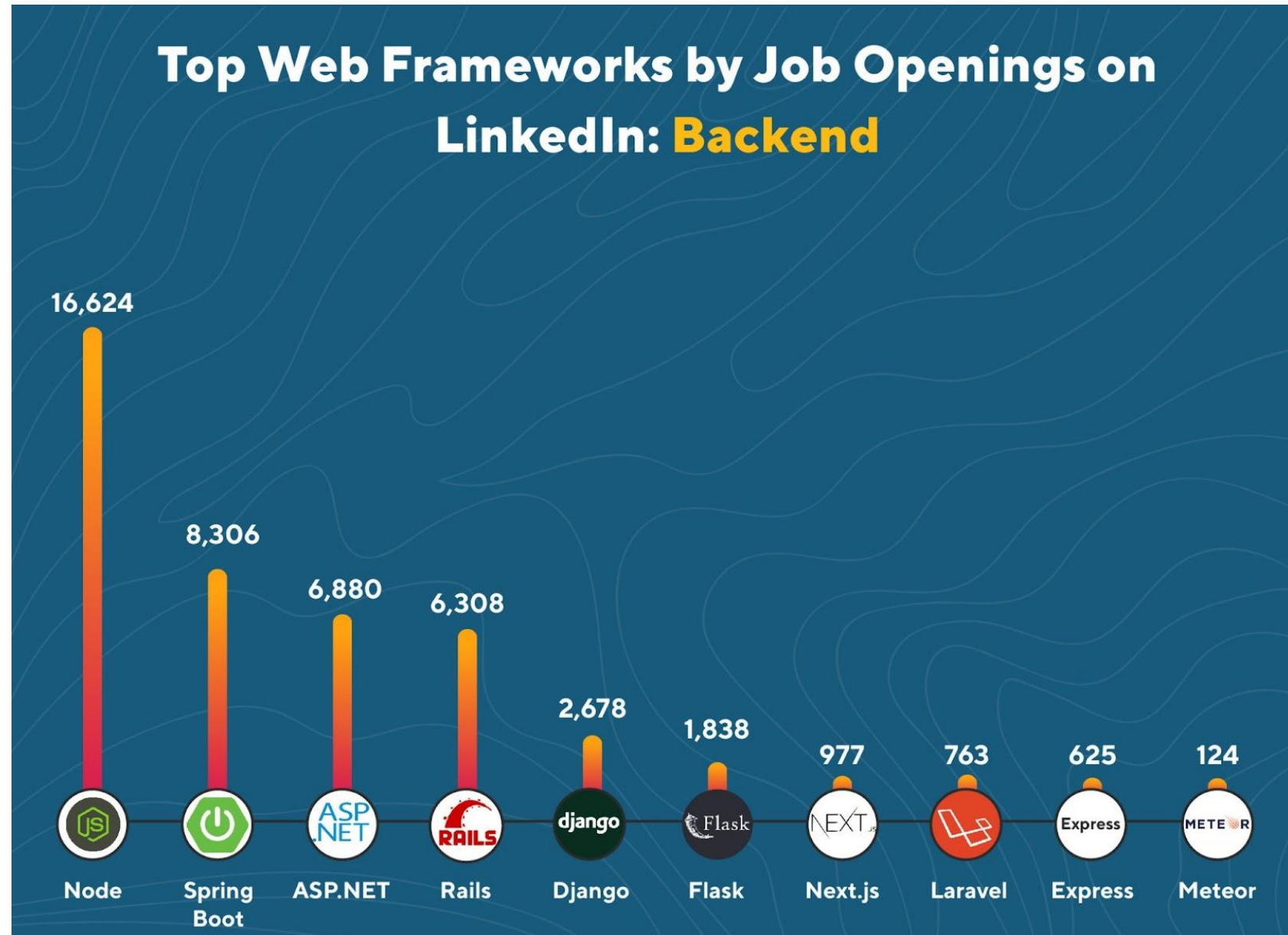
Participa de cerimônias (Daily, weekly, etc)

As tecnologias mais populares



Mar-2021

As
tecnologias
mais
populares



As maiores médias salariais



C#, .NET e ASP.NET

Conjunto de ferramentas moderno e robusto

O que é C#, .NET e ASP.NET?

	O que é	Comparado a
C#	Linguagem de programação	Java
.NET	Runtime (CLR)	Java Virtual Machine (JVM)
ASP.NET	Framework para aplicações web	Spring Boot

Demonstração



Obrigado

Cauê Melo