Contexto Objetivos Fundamentação Teórica Objetos de Estudo Caso Selecionado Restrições Critérios Fim

Aplicação de BDD em aplicações web Python/Django

José Pedro, Lucas Moura, Macário Soares e Parley

Universidade de Brasília

14 de Abril de 2015



Fundamentação Teórica Objetos de Estudo Caso Selecionado Critérios

Agenda

- Contexto Contexto
- Objetivos
- Objetivos
- Fundamentação Teórica
- Fundamentação Teórica
- Objetos de Estudo
 - Objetos de Estudo

- Caso Selecionado Caso Selecionado
- Restrições Restrições
- Critérios Critérios
- Fim Fim

Contexto

- Verificação e Validação;
- Behavior Driven Development (BDD);
- Aplicações web Python/Django.

Objetivos

- Principal: desenvolver um estudo de caso usando Behavior Driven Development (BDD) no contexto de aplicação web em python/Django;
- Objetivos Específicos:
 - selecionar e analisar ferramentas disponíveis de BDD para Python/Django;
 - implementar testes de BDD num software em desenvolvimento;
 - desenvolver um guia de boas práticas de BDD no contexto Python/Django.

Fundamentação Teórica

- História;
- Conceitos;
- Definição.

Objetos de Estudo

- Técnica;
- Ferramenta;
- Boas práticas.

Caso Selecionado

- Busine.me;
- GPP e MDS;
- Lei de Acesso a Informação Pública.

Restrições

- Estudo realizado para plataforma específica;
- Consistência dos dados;
- Pouca população amostral.

Critérios

- Quantidade de erros;
- Padrão dos erros;
- Eficiência da ferramenta.

Contexto Objetivos Fundamentação Teórica Objetos de Estudo Caso Selecionado Restrições Critérios Fim

Fim

Obrigado!