****

**UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO**

**ICEG - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E GEOCIÊNCIAS**

**Especialização em Desenvolvimento de Software - 6ª Edição**

**Ênfase em Web e Mobile**

**Desenvolvimento de Aplicações em Fábrica de Software**

Professores: Jaqson Dalbosco, Guilherme Afonso Madalozzo, Jaison Schmidt,

Fernando Winckler Simor e Ricardo Ogliari

**DOCUMENTO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

**EQUIPE 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FASE** | **PROCESSO** | **ARTEFATO** | **CONTEÚDO DO ARTEFATO** |
| Inicial | Criar o documento de visão do produto para fornecer uma visão macro das necessidades e objetivos do projeto | Documento de visão | 1. Introdução  2. Visão geral do produto  3. Escopo do projeto  4. Benefícios  5. Papel dos atores  6. Processos do negócio  7. Restrições  8. Recursos  9. Cronograma |
| Elicitação e especificação de alto nível dos requisitos que irão compor o produto final | Documento de requisitos (Product Backlog) | 1. Requisitos funcionais e não-funcionais  2. Especificação dos requisitos  3. Regras de negócio |
|
|
|
| Planejamento | Definição dos requisitos que serão implementados durante a sprint | Sprint backlog | 1. Identificação da sprint  2. Listagem dos requisitos que serão desenvolvidos na sprint |
| Especificação detalhada dos requisitos da sprint atual | User stories (Um para cada requisito da sprint) | 1. Especificação do requisito  2. Lista das tasks de desenvolvimento  3. Lista das tasks de testes  4. Horas trabalhadas |
| Atualização do backlog do produto para informar a sprint de desenvolvimento de cada requisito | 1. Identificação da sprint de desenvolvimento de cada requisito |
|  | Escrita dos critérios de aceitação | User stories atualizadas com os critérios de aceitação | 1. User Story com os critérios de aceitação |
| Desenvolvimento | Codificação dos requisitos da sprint | Release da iteração |  |
| Testar | Relatório de erros da iteração | 1. Identificação do requisito  2. Especificação do erro de cada requisito |
| Adicionar correções na iteração corrente |  |  |
| Implantação | Disponibilizar funcionalidades da sprint em produção | Release da iteração (finalizada) | 1. Data da entrega  2. Identificação dos requisitos entregues |