Gerenciamento de Configuração e Mudança

Psystem

Alisson Batista de Souza Santana - RA: 1600315

José Alexandre Bitencourt - RA: 1600271

Tatiana Silva de Oliveira Santana RA: 1600793

Vagner José de Alcantara Ferreira RA: 1600192

Wender Dantas do Nascimento RA: 1600015

Sumário

Sobre o Documento

Organização do Documento

Versionamento

[Introdução](#_gjdgxs)

[Objetivo](#_30j0zll)

[Definições e Termos](#_1fob9te)

[Abreviações](#_3znysh7)

[Gerenciamento de Configuração](#_2et92p0)

[Baselines do Projeto](#_tyjcwt)

[Padrão de Identificação dos Itens de Configuração](#_3dy6vkm)

Padrão de Versionamento dos Itens de Configuração

[Localização dos Artefatos](#_1t3h5sf)

[Gerenciamento de Configuração de Ambiente](#_2s8eyo1)

[Ferramentas de Controle de Versão](#_17dp8vu)

[Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas](#_3rdcrjn)

[Ambiente de Desenvolvimento](#_26in1rg)

[Ambiente de Homologação](#_lnxbz9)

[Ambiente de Produção](#_35nkun2)

Controle de Configuração e Mudança

Solicitação

Aprovação

Acompanhamento

Auditoria

Plano de Fallback

**Introdução**

**Objetivo**

Este documento descreve a organização, nomenclatura e regras para o

versionamento do projeto Psystem.

**Descrição**

Desenvolver um sistema para o consultório de psicologia (NR Avaliações Psicológicas) para facilitar o agendamento de consultas e avaliações, bem como auxiliar a gestão financeira.

O sistema deve permitir que a usuária realize o trabalho fora do consultório (quando a avaliação psicológica é feita dentro da empresa contratante).Deve ter módulos para o cadastro de empresas, cadastro de pacientes e cadastro dos valores de cada serviço.

**Envolvidos**

**Tabela 1 – Definições e Termos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Envolvido** | **Papel** | **Permissões** |
| Alisson | Analista de Teste | Consultar,Incluir, Alterar e Excluir |
| José Alexandre | Analista de Sistemas | Consultar,Incluir, Alterar e Excluir |
| Tatiana | Analista de Sistemas | Consultar,Incluir, Alterar e Excluir |
| Vagner | Programador | Consultar,Incluir, Alterar e Excluir |
| Wender | Programador | Consultar,Incluir, Alterar e Excluir |
|  |  |  |

**Definições e Termos**

**Tabela 2 – Definições e Termos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Termo** | **Descrição** |  |
| GITHUB | Ferramenta para controle de versão e Gestão e configuração de mudanças. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Abreviações**

**Tabela 3 – Abreviações**

|  |  |
| --- | --- |
| **Abreviações** | **Descrição** |
|  |  |
| UC | Casos de Uso |
| CT | Casos de Teste |
| ST | Suíte de Teste |
| PT | Plano de teste |
| REQ.CC | Requisitos Críticos |
| REQ.IT | Requisitos Importantes |
| REQ.UL | Requisitos Úteis |
| TD | Tratamento de defeitos |
| RD | Registro de defeitos |

**Gerenciamento de Configuração**

**Baselines do Projeto**

**Tabela 4 – Baselines do Projeto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Padrão** |
|  |  |  |
| Requisitos Críticos | Release dos requisitos críticos | REQ.CC |
| Requisitos Importantes | Release dos requisitos importantes | REQ.IT |
| Requisitos  Úteís | Release dos requisitos úteis | REQ.UL |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Padrão de Identificação dos Itens de Configuração**

**Tabela 5 – Baselines do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Artefato** | **Padrão de Identificação** |
| Casos de Uso | UC |
| Casos de Teste | CT |
| Suíte de teste | ST |
| Plano de teste | PT |
| Código Fonte | CF |
| Registro de defeitos | RD |
| Tratamento de Defeitos | TD |

**Localização dos Artefatos**

**Figura 1 – Localização dos Artefatos**

https://github.com/VagnerAlcantara/TCC.github.io

**Tabela 6 – Localização dos Artefatos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diretório** | **Conteúdo** |
| Analise de Software | Artefatos de Engenharia do software |
| Analise do Problema | Requisitos / Características do Sistema |
| Geral | Sumario |
| Modelagem dos Processos de Negocio | Definição dos Cenários Operacionais |
| Projeto do Sistema | Artefatos relacionados ao sistema |
| Projeto de Software | CF |
| Workshop de Características | Artefatos |

**Gerenciamento de Configuração de Ambiente**

**Ferramentas de Controle de Versão**

GITHUB

**Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas**

Visual Studio

TestLink

Mantis

**Tabela 7 – Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ferramenta** | **Versão** | **Artefatos Relacionados** |
|  |  |  |
| Visual Studio | 2015 | CF |
|  |  |  |
| TestLink | 1.9.14 | CT; ST; PT |
| Mantis | 1.3.0 | RD: TD |
|  |  |  |

**Ambiente de Desenvolvimento**

Laboratório de Aula - FIT (Faculdade Impacta Tecnologia)

**Ambiente de Homologação**

Desktop do cliente (NR Avaliações Psicológicas)

Ambiente de Produção

Desktop do cliente (NR Avaliações Psicológicas)