Plano de Liberações DAEM

Lista de Liberações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Ordem** | **Nome da Liberação** | **Objetivos** |
| **1** | Configuração do ambiente Django; Testes, treinamento e aprendizagem do Tesseract + OCR no ambiente Django. | Instalação e configuração do ambiende de desenvolvimento Django; Fazer o tesseract aprender a ler o formato e as características da letra que será utilizado na imagem a ser lida. |
| **2** | Gerenciamento de Login | Implementar funcionalidades básicas de acesso do usuário ao sistema: Inicio de sessão, recuperação de senha e cadastro de usuário. |
| **3** | Gerenciamento de Documentos | Implementar gerenciamento básico de documentos com funcionalidades de criação, atualização, edição e remoção de documentos. |
| **4** | Gerenciamento de Documentos | Implementar as funcionalidades que não foram implementadas anteriormente, como Fazer um comentário no documento. |

Especificações das Liberações

Liberação 2 – Gerenciamento de Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | |
| **Classes a serem implementadas** | Camada de Fronteira | enviarLogin  enviarEmail  cadastrarUsuario |
| Camada de Controle | autenticar  temPermissao  buscarTurma |
| Camada de Persistência | usuarioExiste  buscarUsuario  listarTurma  listarDisciplina |
| Camada de Entidade |  |
| **Casos de Uso a serem implementados** | Fazer Login(Iniciar Sessão), Recuperar Senha, Cadastrar Usuário. | |
| **Unidades de Teste** |  | |
| **Componentes reutilizados** | Componentes do ambiente Python/DJango | |

Liberação 3 – Gerenciamento de Documentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | |
| **Classes a serem implementadas** | Camada de Fronteira | obterInfoOCR |
| Camada de Controle | excluirDocumento  atualizarDocumento  criarDocumento  obterDocumento |
| Camada de Persistência | buscarDocumento  listarDocumento  atualizarDocumento |
| Camada de Entidade |  |
| **Casos de Uso a serem implementados** | Excluir Documento, Atualizar Documento, Criar Documento, Obter Documento. | |
| **Unidades de Teste** |  | |
| **Componentes reutilizados** | Componentes do ambiente Python/DJango | |

Liberação 4 – Gerenciamento de Documentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | |
| **Classes a serem implementadas** | Camada de Fronteira |  |
| Camada de Controle | criarComentario |
| Camada de Persistência | atualizarDocumento |
| Camada de Entidade |  |
| **Casos de Uso a serem implementados** | Fazer comentário no documento. | |
| **Unidades de Teste** |  | |
| **Componentes reutilizados** | Componentes do ambiente Python/DJango | |