|  |  |
| --- | --- |
|  | Trabalho Prático  Aplicação de apoio à gestão  de Projetos e Estágios Meta1  Programação Avançada  Ano Letivo 2021/2022 |

# Implementação

Uma descrição sintética acerca das opções e decisões tomadas na implementação (máximo de

uma página)

# Diagrama de Estados

# Diagrama de Classes

E descrição resumida das classes

# Tabela de Funcionalidades Implementadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meta | Funcionalidades | Estado |
| 1 | Fase 1 - Configuração de alunos por importação de informação por meio de ficheiros CVS |  |
| Fase 1 - Exportação de informação sobre alunos por meio de ficheiros CVS |  |
| Fase 1 - Obtenção de listas de alunos |  |
| Fase 2 - Configuração de candidaturas por importação de ficheiros CVS |  |
| Fase 2 - Exportação de informação sobre candidaturas por meio de ficheiros CVS |  |
| Fase 2 - Obtenção de listas de candidaturas |  |
| Fase 3 - Atribuição automática de propostas |  |
| Fase 3 - Exportação de informação sobre propostas por meio de ficheiros CVS |  |
| Fase 4 - Atribuição automática de docentes |  |
| Fase 4 - Exportação de informação sobre docentes por meio de ficheiros CVS |  |
| Fase 5 - Consulta de Listas |  |
| Obtenção de listas devidamente filtradas |  |
| Acionamento da conclusão de fase e consequente bloqueamento |  |
| Gravação/Carregamento do estado da aplicação usando formato binário |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meta | TODO | Estado |
| 1 | Diagrama de Estados |  |
| Diagrama de Classes |  |
| Fase 1 - Configuração e Alunos, Docentes e Propostas – por importação de ficheiros CVS |  |
| Fase 2 - Configuração de Candidaturas – por importação de ficheiros CVS |  |
| Fase 3 - Atribuição automática de propostas |  |
| Fase 4 - Atribuição automática de docentes |  |
| Fase 5 - Consulta de Listas |  |
| Exportação de ficheiros CVS |  |
| Obtenção de listas devidamente filtradas numa qualquer Fase |  |
| Mecanismo conclusão e fases, permitindo bloquear o acesso a uma fase já concluída |  |
| Gravação/Carregamento do estado da aplicação usando formato binário |  |
| Mecanismos de prevenção de situações de erro e de inconsistência. |  |