Bruno Gabriel Tavares Pinto

Funcionalidades

SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DE PARCERIAS DE ESTÁGIO E PROJETOS DO ISEC

Índice

[Nota Prévia 2](#_Toc207232329)

[Funcionalidades 2](#_Toc207232330)

# Nota Prévia

**Notação MoSCoW:**

* *Must* – Funcionalidade essencial que deve ser incluída no sistema para que este funcione corretamente e cumpra os objetivos principais.
* *Should* – Funcionalidade importante, mas não crítica; deve ser incluída se possível, mas o sistema ainda funciona sem ela.
* *Could* – Funcionalidade desejável ou opcional; melhora a experiência do utilizador ou adiciona valor, mas não é essencial.
* *Won't* – Funcionalidade que não será implementada nesta fase do projeto; pode ser considerada para versões futuras

**Estados das funcionalidades:**

* Completo – Funcionalidade totalmente implementado.
* Parcial – Funcionalidade parcialmente implementado.
* Planeado – Funcionalidade foi planeada, mas não foi realizada.
* Por Fazer – Funcionalidade ainda não iniciada.
* “—" – Indica que a funcionalidade não está presente na respetiva secção, ou seja, não é responsabilidade desse componente.

# Funcionalidades

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Prioridade** | **Funcionalidade** | **Descrição** | ***Frontend*** | ***Backend*** |
| **Geral** | | | | | |
| F01 | Should | Exportação de atribuições | Gerar ficheiro Excel com a listagem final de alunos, empresas e estágios/projetos atribuídos. | — | Planeado |
| F02 | Should | Exportação de propostas | Gerar um ficheiro Excel contendo a listagem final das propostas registadas no sistema, organizada de acordo com o calendário definido. | — | Parcial |
| F03 | Could | Automação das atribuições | Desenvolvimento de um algoritmo que realiza automaticamente a distribuição dos alunos pelas propostas, garantindo maior rapidez no processo | — | Planeado |
| F04 | Could | Criação automática do documento da proposta | Preenchimento automático do PDF da proposta, utilizando um *template* predefinido | — | Completo |
| F05 | Could | Redesign da interface | Redesenhar a interface gráfica melhorando a acessibilidade, responsividade e usabilidade. | Completo | — |
| F06 | Could | Sistema de comunicação centralizado | Espaço único no sistema para troca de mensagens entre alunos, empresas, docentes e administradores, centralizando a comunicação. | Por Fazer | Por Fazer |
| F07 | Could | Preenchimento automático de Protocolos | Gerar o protocolo com dados preenchidos automaticamente, prontos para assinatura pelas partes envolvidas. | — | Por Fazer |
| F08 | Could | Preferência de orientadores | Empresas e alunos podem indicar as suas preferências relativamente aos docentes, que são depois consideradas por um algoritmo responsável por definir a atribuição final de orientadores aos estágios/projetos. | Por Fazer | Por Fazer |
| F09 | Should | Filtragem de Listas | Possibilidade de filtrar todas as listas (propostas, candidaturas, docentes, alunos, etc) na aplicação. | Parcial | — |
| **Autenticações e Registos** | | | | | |
| F10 | Must | Autenticação | Login na plataforma. | Completo | Completo |
| F11 | Must | Registo de Docentes | Registo de um Docente no sistema | Completo | Completo |
| F12 | Must | Registo de Alunos | Registo de um Aluno no sistema | Completo | Completo |
| F13 | Must | Registo de Empresas | Registo de uma Empresa no sistema | Completo | Completo |
| F14 | Must | Registo de Representantes | Registo de um Representante no sistema | Completo | Completo |
| **Gestão do Sistema** | | | | | |
| F15 | Should | Alterar Password do Admin | Redefinir a Password do Administrador do Sistema | Completo | Completo |
| F16 | Should | Alterar Password por defeito dos Alunos | Redefinir a Password por defeito na criação de um Aluno pelo Admin | Completo | Completo |
| F17 | Should | Alterar Password por defeito dos Docentes | Redefinir a Password por defeito na criação de um Docente pelo Admin | Completo | Completo |
| **Gestão de Áreas Científicas** | | | | | |
| F18 | Must | Criar | Criar uma Área Científica | Completo | Completo |
| F19 | Must | Editar | Mudar o nome de uma Área Científica | Completo ? | Completo ? |
| F20 | Must | Remover | Remover uma Área Científica do sistema | Completo | Completo |
| **Gestão de Cursos** | | | | | |
| F21 | Must | Criar | Criar um Curso | Completo | Completo |
| F22 | Must | Editar | Editar a informação de um Curso | Completo | Completo |
| F23 | Must | Remover | Remover um Curso do sistema | Completo | Completo |
| **Gestão de Calendários** | | | | | |
| F24 | Must | Criar | Criar um Calendário associado a um Curso | Completo | Completo |
| F25 | Must | Editar | Editar as datas e informação de um Calendário | Completo | Completo |
| F26 | Must | Remover | Remover um Calendário do sistema | Completo | Completo |
| **Gestão de Docentes** | | | | | |
| F27 | Must | Criar | Criar um Docente | Completo | Completo |
| F28 | Must | Editar | Editar a informação de um Docente | Completo | Completo |
| F29 | Must | Desativar | Desativar um Docente | Completo | Completo |
| **Gestão de Alunos** | | | | | |
| F30 | Must | Criar | Criar um Aluno | Completo | Completo |
| F31 | Must | Editar | Editar a informação de um Aluno | Completo | Completo |
| F32 | Must | Desativar | Desativar um Aluno | Completo | Completo |
| **Gestão de Empresas** | | | | | |
| F33 | Must | Editar | Editar a informação da Empresa | Completo | Completo |
| F34 | Must | Desativar | Desativar uma Empresa | Completo | Completo |
| **Gestão de Representantes** | | | | | |
| F35 | Must | Editar | Editar a informação de um Representante | Completo | Completo |
| F36 | Must | Desativar | Desativar um Representante | Completo | Completo |
| **Gestão de Propostas** | | | | | |
| F37 | Must | Editar | Editar os dados da Proposta | Completo | Completo |
| F38 | Must | Remover | Remover uma Proposta | Completo | Completo |
| **Gestão de Candidaturas** | | | | | |
| F39 | Must | Editar | Editar o estado de uma Candidatura | Completo | Por Fazer |
| **Submissão de Propostas** | | | | | |
| F40 | Must | Submissão por parte de uma Empresa | Uma Empresa submeter uma Proposta | Completo | Completo |
| F41 | Must | Submissão por parte de um Docente | Um Docente submeter uma Proposta | Completo | Completo |
| **Fluxo do Representante** | | | | | |
| F42 | Must | Orientação | Um Representante ter acesso às Propostas às quais é orientador | Completo | Por Fazer |
| F43 | Must | Gestão de Propostas | Gestão igual à das empresas de Propostas de Projeto | Completo | Completo |
| F44 | Could | Convidar Representantes | Um Representante poder convidar, via email, um utilizador para o sistema, ficando o mesmo já associado à Empresa. | Completo | Completo |
| F45 | Must | Edição do Perfil | Um Representante poder editar a informação relativa ao seu perfil | Completo | Completo |
| **Fluxo do Docente** | | | | | |
| F46 | Must | Permissões | Cada Docente tem um conjunto de permissões (visualizar, editar, remover) em cada Módulo do sistema. Estas permissões dão acesso ao Docente a ter uma gestão similar à do Administrador | Completo | Completo |
| F47 | Must | Orientação | Um Docente ter acesso às Propostas às quais é orientador | Por Fazer | Por Fazer |
| F48 | Must | Gestão de Propostas | Gestão igual à das empresas de Propostas de Projeto | Completo | Completo |
| F49 | Must | Edição do Perfil | Um Docente poder editar a informação relativa ao seu perfil | Completo | Completo |
| **Fluxo do Aluno** | | | | | |
| F50 | Must | Listar Propostas disponíveis | O Aluno poder listar todas as propostas, após a sua divulgação, do calendário a qual pertence | Completo | Completo |
| F51 | Must | Submeter Candidatura | Submeter uma Candidatura com um mínimo e um máximo de Propostas, definidas pelo Calendário | Por Fazer | Por Fazer |
| F52 | Must | Estado da Candidatura | Acompanhamento do estado da Candidatura realizada | Planeado | Planeado |
| F53 | Must | Edição do Perfil | Um Aluno poder editar a informação relativa ao seu perfil | Completo | Completo |