



FUNCIONALIDADES

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

BRUNO GABRIEL TAVARES PINTO

ÍNDICE

Nota Prévia 2

Funcionalidades..... 2

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.	—	Por Fazer
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.	—	Completo
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 <i>template</i> 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	Planeado
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	Planeado	Planeado
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	Planeado	Planeado
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	Planeado	Planeado
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