|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formulário de Proposta de Projeto/Estágio | | |
| **Ano 2021/2022, Licenciatura em Engenharia Informática / CEE / Universidade da Madeira** | | |
|  |  |  |
| Informação sobre o(s) Orientador(es) | | |
|  | | |
| Plataforma “Biblioteca de eBooks – Leitura Inclusiva” | | |
| Título do Projeto | | |
| Filipe Magno Gouveia Quintal |  | (967549595) |
| Nome do Professor Orientador |  | Contacto Telefónico |
|  |  | filipe.quintal@staff.uma.pt |
| URL do Projeto |  | E-mail |

Preencher no caso de existir um Co-Orientador ou Orientador Externo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiago José Jesus Abreu |  | (924302088) |
| Nome |  | Contacto Telefónico |
| Direção Regional de Educação |  | tiago.abreu@madeira.gov.pt |
| Departamento ou Empresa |  | E-mail |

Preencher no caso de ser uma dissertação proposta pelo aluno:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Nome |  | Nº de Aluno |
|  |  |  |
|  |  | E-mail |

|  |
| --- |
| Informação sobre a Dissertação |

|  |
| --- |
| Informática/Estágio |
| Área Científica  Motivação   |  | | --- | | A publicação online gratuita da coleção eBooks - Leitura Inclusiva, teve início em dezembro de 2014, decorrente do projeto Todos Podem Ler!, concebido em 2010 pela Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas (DAAT), da Direção Regional de Educação (DRE), com o propósito de dar resposta à limitada oferta de livros em formatos acessíveis.  Com a melhoria no acesso à internet, os livros eletrónicos, livros digitais ou e-books vieram revolucionar o mundo da leitura, facilitando o acesso a milhões de livros e informação, através de um computador ou smartphone com acesso à internet. Acedendo a plataformas digitais ou portais específicos que disponibilizem e-books, qualquer pessoa pode escolher os livros que quer ler, pagando menos do que pagaria por livros impressos e, inclusivamente, obter livros de forma gratuita. Os livros eletrónicos permitem um acesso instantâneo, são práticos e incluem funcionalidades de acessibilidade.  O projeto Todos Podem Ler!, por sua vez, partiu da convicção de que TODAS as pessoas podem ler – beneficiam com o acesso ao conteúdo do livro – e, com o desenvolvimento deste projeto, foram identificadas as dificuldades que as pessoas com deficiências e/ou incapacidade enfrentam no acesso a livros adaptados, às suas especificidades e à falta de divulgação deste tipo de obras. Para colmatar estas fragilidades e promover a literacia junto destes grupos específicos, foi iniciada a construção de eBooks com diversos conteúdos adaptados (áudio, Língua Gestual Portuguesa, Negro Ampliado e Símbolos Pictográficos), disponibilizados gratuitamente em PDF no site institucional da Direção Regional de Educação ([www.madeira.gov.pt/dre/ebooks](http://www.madeira.gov.pt/dre/ebooks)) bem como nas lojas da Google e da Apple de forma a divulgar de forma mais ampla este tipo de conteúdos acessíveis. |   Objetivos   |  | | --- | | O objetivo deste projeto, passa pela criação uma plataforma online, com suporte de uma base de dados que permita inserir, modificar e/ou eliminar toda a informação (ex.: autores, ilustradores, ano de edição, capa, etc…) dos diversos eBooks já publicados pela Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas da Direção Regional de Educação. Deverá permitir visualizar os seguintes formatos alternativos existentes em cada eBooks tais quais:   * a versão escrita (que seja possível ler através de um leitor de ecrã e outras ferramentas de acessibilidade do Windows); * a versão em LGP (Vídeo); * a versão em áudio (MP3); * a versão em Símbolos Pictográficos. |   Recursos   |  | | --- | | Será disponibilizada os diversos ficheiros com todas as informações das obras já publicadas. |   Preencher no caso de o projeto ser desenvolvido numa Entidade Exterior:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Direção Regional de Educação |  | (291 705 860 ) | | Nome da Entidade |  | Contacto Telefónico | | Rua D. João, Nº 57, Funchal |  | [dre@madeira.gov.pt](mailto:dre@madeira.gov.pt) | | Morada |  | E-mail |   Observações e/ou Pré-Requisitos   |  | | --- | |  | |