|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formulário de Proposta de Projeto/Estágio | | |
| **Ano 2023/2024, Licenciatura em Engenharia Informática / CEE / Universidade da Madeira** | | |
|  |  |  |
| Informação sobre o(s) Orientador(es) | | |
|  | | |
|  | | |
| Título do Projeto: | | |
| Wayfinder AR |  |  |
| Nome do Professor Orientador |  | Contacto Telefónico |
|  |  |  |
| URL do Projeto |  | E-mail |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Nome |  | Contacto Telefónico |
| João Bernardo F. Nunes Luís |  | +351 913 792 897 |
| Departamento ou Empresa |  | E-mail |

Ethical Algorithm bernardo.luis@ealgorithm.net

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   |  | | --- | | Com a crescente popularidade da realidade aumentada e a constante evolução da tecnologia móvel, surge uma oportunidade empolgante de melhorar a experiência dos passageiros nos aeroportos. Ao combinar realidade aumentada com a capacidade de localização e orientação dos dispositivos móveis, podemos fornecer aos viajantes uma ferramenta inovadora para facilitar a navegação nos terminais, parques, museus e muito mais. |   Objetivos   |  | | --- | | O objetivo deste projeto é fornecer aos utilizadores uma maneira intuitiva e eficiente de encontrar sua localização atual num Aeroporto por exemplo (andar, secção do edifício, sala) e para onde a pessoa se deve deslocar. Através do uso da câmera do smartphone, os utilizadores serão capazes de visualizar uma camada virtual de informações sobrepostas ao ambiente real. |   Recursos   |  | | --- | | Computador (Windows ou Mac). Opcional, Smartphone Android ou iPhone. |   Preencher no caso de o projeto ser desenvolvido numa Entidade Exterior:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | ([       ]) | | Nome da Entidade |  | Contacto Telefónico | | Ethical Algorithm |  | +351 913 792 897 | | Morada |  | E-mail |   Campus da Penteada, Startup Madeira, Sala 10  9020-105 Funchal  Madeira - Portugal  Observações e/ou Pré-Requisitos   |  | | --- | |  | |  |
|  | |