|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formulário de Proposta de Projeto/Estágio | | |
| **Ano 2021/2022, Licenciatura em Engenharia Informática / CEE / Universidade da Madeira** | | |
|  |  |  |
| Informação sobre o(s) Orientador(es) | | |
|  | | |
|  | | |
| Título do Projeto: Sistema de recomendação de eventos para o cliente final | | |
|  |  |  |
| Nome do Professor Orientador |  | Contacto Telefónico |
|  |  |  |
| URL do Projeto |  | E-mail |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carlos Sérgio Figueira Faria |  | (969526227) |
| Nome |  | Contacto Telefónico |
| Yacooba |  | carlos@yacooba.com |
| Departamento ou Empresa |  | E-mail |

Preencher no caso de ser uma dissertação proposta pelo aluno:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luís Guilherme Correira Gouveia |  | 2045519 |
| Nome |  | Nº de Aluno |
|  |  | luis.gouveia2801@gmail.com |
|  |  | E-mail |

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

|  |
| --- |
| Informática/Estágio |
| Área Científica  Motivação   |  | | --- | | A Yacooba tem por objetivo solucionar um dos grandes problemas na indústria de bilhética: *Ticket Scalping*. Para tal recorre a tecnologias disruptivas para a criação de um sistema de emissão de bilhetes na blockchain Ethereum com recurso ao standard ERC-721, vulgarmente denominado por Non-Fungible Tokens (ou *NFTs*). Este estágio irá também proporcionar experiência profissional no mercado de trabalho. |   Objetivos   |  | | --- | | O aluno terá uma introdução aos sistemas distribuídos e descentralizados, especificamente no desenvolvimento de soluções na rede Ethereum, assim como o desenvolvimento de interfaces externas para o utilizador final.  O aluno desenvolverá um sistema de recomendações de eventos para o cliente final. |   Recursos   |  | | --- | | Serão utilizadas tecnologias como: Node.js, GraphQL, React, Ethereum e Machine Learning. |   Preencher no caso de o projeto ser desenvolvido numa Entidade Exterior:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Yacooba – Turismo, Lazer e Tecnologia, Lda |  | ([       ]) | | Nome da Entidade |  | Contacto Telefónico | | Avenida do Infante, Nº 8, 3 M 9000-015 Funchal |  | info@yacooba.com | | Morada |  | E-mail |   Observações e/ou Pré-Requisitos   |  | | --- | |  | |