**LEIC, Análise e Modelação de sistemas, 2021-2022 Projeto – Relatório para a 1ª Entrega (E1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nº Grupo | Turno | Professor | |
| 69 | Alameda – L04 | Silvia Bogéa Gomes | |
| Aluno: | | Esforço em nº horas por aluno | Tarefas em que colaborou |
| Nº | Nome |
| 95637 | Marina Gomes | 9 | Representação das entidades consideradas relevantes e reconhecimento das relações entre as mesmas (modelação em Archimate) |
| 95638 | Martim Santos | 9 | Representação das entidades consideradas relevantes e reconhecimento das relações entre as mesmas (modelação em Archimate) |

Nota: A modelação foi sempre realizada em conjunto por modo a ter sempre em consideração a opinião de ambos os membros pelo que não houve divisão de tarefas.

**Comentários:**

1. A seleção conjunta dos funcionários técnicos é seguida da sua contratação.
2. Os Fornecedores fornecem componentes da máquina não estando estes representados por simplificação dado que não são relevantes para o negócio.
3. Através do protocolo prtTwin é estabelecida a transmissão e receção de dados entre o serviço TWIN e a componente aplicacional appMNG, logo trata-se de uma interface aplicacional.
4. A appMNG “triggers” o início do processo de manutenção gerando eventos após a análise da informação que recebe.
5. A appMNG acede aos relatórios criados durante o processo de manutenção.
6. O processo de manutenção está dividido em 3 etapas (Início, Execução, Fim) de modo a identificar evidentemente o papel de unidade nas diferentes etapas do processo.

