

Aula Prática 2

Carlos Pereira

cepereira@ua.pt

Análise de Sistemas e Base de Dados, DS

2024/2025

1 Objectivos

1. Use Cases: Fluxos de Eventos
2. Diagramas de Atividades

2 Exercícios

2.1 Exercício 1 - Inscrição online de alunos em disciplinas

Utilizando a análise efectuada na aula anterior, crie a descrição detalhada, fluxo de eventos e respectivos diagramas de atividades para os seguintes use cases:

1. Iniciar Sessão
2. Imprimir Comprovativo
3. Consultar Inscrições (do Aluno)
4. Consultar Lista de Inscritos a Disciplina
5. Inscrever Alunos em Disciplinas

2.2 Exercício 2 - Sistema informático para suporte do funcionamento do serviço de alimentação de um hospital

Utilizando a análise efectuada na aula anterior, crie a descrição detalhada, fluxo de eventos e respectivos diagramas de atividades para os seguintes use cases:

1. Registar entrada do doente
2. Consultar dados do doente
3. Procurar doente