



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Atividade prática – Software para Pizzaria – Análise de Casos de Uso

01) Defina os objetivos

02) Com base nos modelos de objetivos produzidos na parte 1 deste exercício (Análise de Objetivos), faça uma análise de casos de uso para o software a ser construído para a pizzaria.

a) Identifique e descreva os atores, ou seja, pessoas, sistemas e dispositivos de hardware que devem interagir com o software;

b) Capture os casos de uso a partir das tarefas existentes nos modelos de objetivos de nível tático e monte um (ou mais) diagrama(s) de casos de uso;

c) Analise o diagrama montado inicialmente no passo anterior e verifique:

I. Se devem ser adicionados novos casos de uso, mesmo que não existam tarefas no modelo de objetivos relacionados¹ ;

II. Se há possíveis relações entre casos de uso (inclusão, extensão);

III. Se o modelo está muito grande e merece ser dividido em subsistemas.

d) Escolha um caso de uso do tipo cadastro (incluir, alterar, consultar e excluir) e um caso de uso que não seja deste tipo e descreva-os, utilizando os modelos propostos em sala de aula.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Atividade prática 2 – Software para Hotel – Análise de Casos de Uso

01) Defina os objetivos

02) Traga para a aula o projeto pronto até a parte de requisitos para avaliação em sala de aula.