

Lisboa, 26 de Março de 2014

Ambulatory care facility

João Guiomar – nº 50508

Júlio Ribeiro – nº 63828

Rui Pereira – nº 63421

ABSTRACT

The objective of this work is to represent the interior of an ambulatory care facility in a hospital and the rooms intended for patients under medical observation. The model will be based in a real ambulatory service building plan and the interaction with the rooms and beds will display the patients information. This work is also related to the work of the disciplines of Embedded Systems and Mobile Application Development, whose project includes the development of a wireless system for measuring vital signs monitored via an Android application.

RESUMO

O objetivo deste trabalho será representar o interior de um ambulatório num hospital, composto por quartos destinado a pacientes em observação médica. O modelo será baseado numa planta real do serviço ambulatório e a interação com os quartos e camas apresentará informação relativa aos pacientes. Este trabalho está ainda relacionado com os trabalhos das disciplinas de Sistemas Embebidos e Desenvolvimento de Aplicações Móveis, cujo projeto prevê o desenvolvimento de um sistema wireless para medição de sinais vitais monitorizado através de uma aplicação Android.