

Instruction Manual – Grupo 1

bedREST

Descrição da Aplicação

Nos centros hospitalares nacionais, a gestão de camas hospitalares é feita de forma obsoleta recorrendo à utilização de sistemas não digitais. Para além das possíveis falhas de comunicação e erros e demoras de alocação, consome demasiado tempo ao pessoal que deveria dedicar-se a outras funções como, por exemplo, a melhoria da experiência do utente. A nossa solução passa pela digitalização do serviço de alocação de camas dos vários centros hospitalares, criando, desta forma, uma centralização da informação que permite um acesso mais rápido e intuitivo à informação necessária para proceder a novas ocupações, altas e transferências intra e inter-hospitalares.

Descrição dos Requisitos da aplicação

A aplicação terá como princípio o aumento da eficiência da gestão de camas e serviços hospitalares.

Requisitos fundamentais do sistema:

- Camas com identificação única;
- Utilizadores com identificação e acessos únicos;
- Segurança dos dados;

Descrição das tecnologias utilizadas

FrontEnd: HTML, CSS (W3schools), JavaScript

BackEnd: TSQL, Java, JDBC API

FrameWorks: SpringBoot, HTML5, SQLServer

Tipos de Utilizadores – instruções

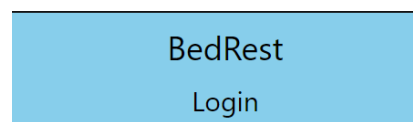
Admin – Acesso geral, possibilidade de alterar todo e qualquer valor do sistema(quando aplicável) – acesso admin/admin

Gestor – Acesso a 'Bed Management', 'Stocks' e 'Reports' – acesso manager/manager

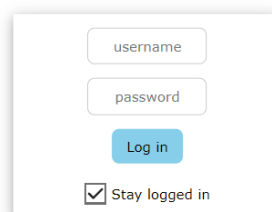
Manutenção – Acesso apenas aos serviços de manutenção e limpeza das camas hospitalares– acesso support /support

Base (enfermeiros e médicos) – Acesso apenas aos serviços de 'Bed Management'– acesso base/base

Menu Login:

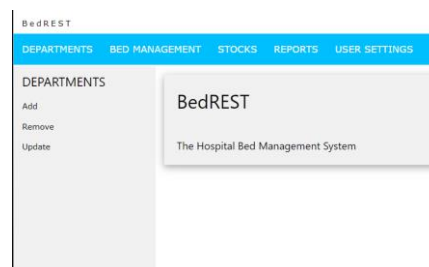


A blue rectangular box with the text "BedRest" in bold and "Login" below it.



A white rectangular box with a light gray border. It contains two input fields: "username" and "password". Below them is a blue "Log in" button. At the bottom, there is a checked checkbox followed by the text "Stay logged in".

Interface inicial (Admin)



A screenshot of the initial Admin interface. It features a blue header bar with the text "BedREST" and a navigation menu with items: "DEPARTMENTS", "BED MANAGEMENT", "STOCKS", "REPORTS", and "USER SETTINGS". The main content area is divided into two sections: "DEPARTMENTS" on the left with sub-items "Add", "Remove", and "Update", and a larger section on the right titled "BedREST" with the subtitle "The Hospital Bed Management System".