



Sistema de Gerenciamento

Alunos: Eduardo Júnio Veloso Rodrigues -14/0168192

Leonardo dos Santos Silva Barreiros - 15/0135521

Disciplina: Orientação à Objetos

1-Informações

Este trabalho feito na linguagem Ruby on Rails. Tem como finalidade ser um gerenciador de aluguel de produtos, no caso, cadeiras e mesas, para um determinado cliente. O sistema possui um único nível de acesso, em que o portador do aplicativo gerencie a criação dos produtos e clientes e faça as locações e no final tenha o histórico, informando nome do cliente, produto desejado e a quantidade.

This work is done in the Ruby on Rails language. Its purpose is to be a manager of rent of products, in this case, chairs and tables, for a given client. The system has a single level of access, in which the application bearer manages the creation of the products and clients and makes the leases and in the end has the history, informing the client's name, desired product and quantity.

2- Instruções

Ao clonar o projeto, abra o terminal na pasta do mesmo, execute o comando 'bundle install', em seguida 'rails [db:migrate](#)' e por fim 'rails s'. Em seguida abra seu navegador e na barra de endereço digite '<http://localhost:3000/>'. O servidor estará funcionando, e em sua pagina de abertura podemos fazer o acesso em 'logar', caso não seja usuário você poderá se cadastrar em 'cadastrar'. Após o cadastro e efetuar login, abrirá uma tela em que haverá duas opções a de 'sair' para fazer logout e 'gerenciador' para poder entrar no gerenciamento de 'produtos' 'clientes' e 'locações'. Você pode estar criando o cliente em seguida produtos, ou vice e versa, pois ambos são objetos independentes. Entretanto a ultima etapa, para que seja funcional, a sera acessada são as locações, pois, obviamente, necessita da criação dos objetos, para assim então serem administradas da forma desejada. A programação não está ainda em sua máxima otimização, entretanto esperamos que seja útil, obrigado pela atenção.

When cloning the project open the terminal in the folder of the same, execute the command 'bundle install', then 'rails db: migrate' and finally 'rails s'. Then open your browser and in the address bar type 'http: // localhost: 3000 /'. The server will be working, and in your opening page we can make the access in 'logar', if not a user you can register in 'register'. After registering and logging in, it will open a screen where there will be two options to 'log out' to log out and 'manager' to be able to enter into the management of 'products' 'clients' and 'locations'. You may be creating the client then products, or vice versa, as both are independent objects. However the last step, so that it is functional, will be accessed are the locations, because, obviously, it needs the creation of the objects, in order to be

managed in the desired way. The programming is not yet at its maximum optimization, however we hope it is useful, thanks for the attention.

(diagrama pag 3)

3-Diagrama de classes (UML)

Figura 2: Diagrama de classes

