

A coleção

Escolher uma coleção X do seu projeto

Definir 7 ou mais campos/ atributos para a coleção, sendo um deles uma imagem

Incluir a data de inserção como campo da coleção.

Criar a coleção no mongoDB

Carregar a coleção com pelo menos 10 itens com dados "reais". Cada um com uma imagem diferente para ilustrar bem.

Listagem dos itens da coleção

Criar o template XList para fazer a apresentação dos itens da coleção

As imagens devem ser apresentadas com thumbnails com o mesmo tamanho

Apresentar os itens da coleção - um por linha

Apresentar na linha o thumbnail e um atributo e 4 botões:

Ícone para ver detalhes em uma outra página

Ícone para ver detalhes na mesma página (mostrando e escondendo painel)

Ícone para Apagar registro

Ícone para Editar registro

Iluminar e apagar linha do registro quando usuário passar o mouse em cima

Mostrar os itens na listagem ordenados de acordo com a data de inserção.

Mostrar um painel com detalhes (todos os campos) do item na mesma página do list

Cadastro de item da coleção

Criar o template XAddForm para ter o formulário de cadastro de item da coleção

Fazer a validação dos campos obrigatórios (não deixar cadastrar com estes campos vazios)

Cadastrar item no mongoDB, incluindo a data de inserção.

Remoção de item da coleção

Apagar o registro e mostrar a listagem sem o respectivo item

Ao apagar o registro, desaparecer o item da lista com efeito slow

Edição de item da coleção

Criar o template XEditForm para mostrar o formulário com os campos pré-preenchidos com os valores do item a ser editado

Editar item no mongoDB.

Fazer a validação dos campos obrigatórios (não deixar atualizar se os campos obrigatórios estiverem vazios)
Depois de salvar, redirecionar o usuário para a página com a listagem dos itens.

Detalhe do item da coleção

Criar o template XDetail para mostrar em uma página todos os campos do item da coleção.
Colocar link para retornar para a página com a listagem dos itens.

Uso de Pacotes

Classificar os itens da coleção com estrelas usando o pacote stars:rating
PLUS: Mostrar os itens da coleção em um mapa (como markers) usando o pacote dburles:google-maps
<http://meteorcapture.com/how-to-create-a-reactive-google-map/>

Organização do código

Organização do código. Cada template deve estar em um arquivo html específico.
Identação.
Comentários.
Nomes de funções e variáveis definidos de acordo com suas funcionalidades e contexto.
Botões de eventos tratados no javascript devem começar com seu nome com prefixo "js"

Orientações

Implementar usando Meteor e MongoDB
Usar twbs:bootstrap
Usar iron:router
Desenvolver todas as tarefas de acordo com as orientações dadas em salas de aulas. Não usar nenhum outro pacote disponível para o Meteor.