

ViajaProz

Hoje vamos criar um organizador de viagens:



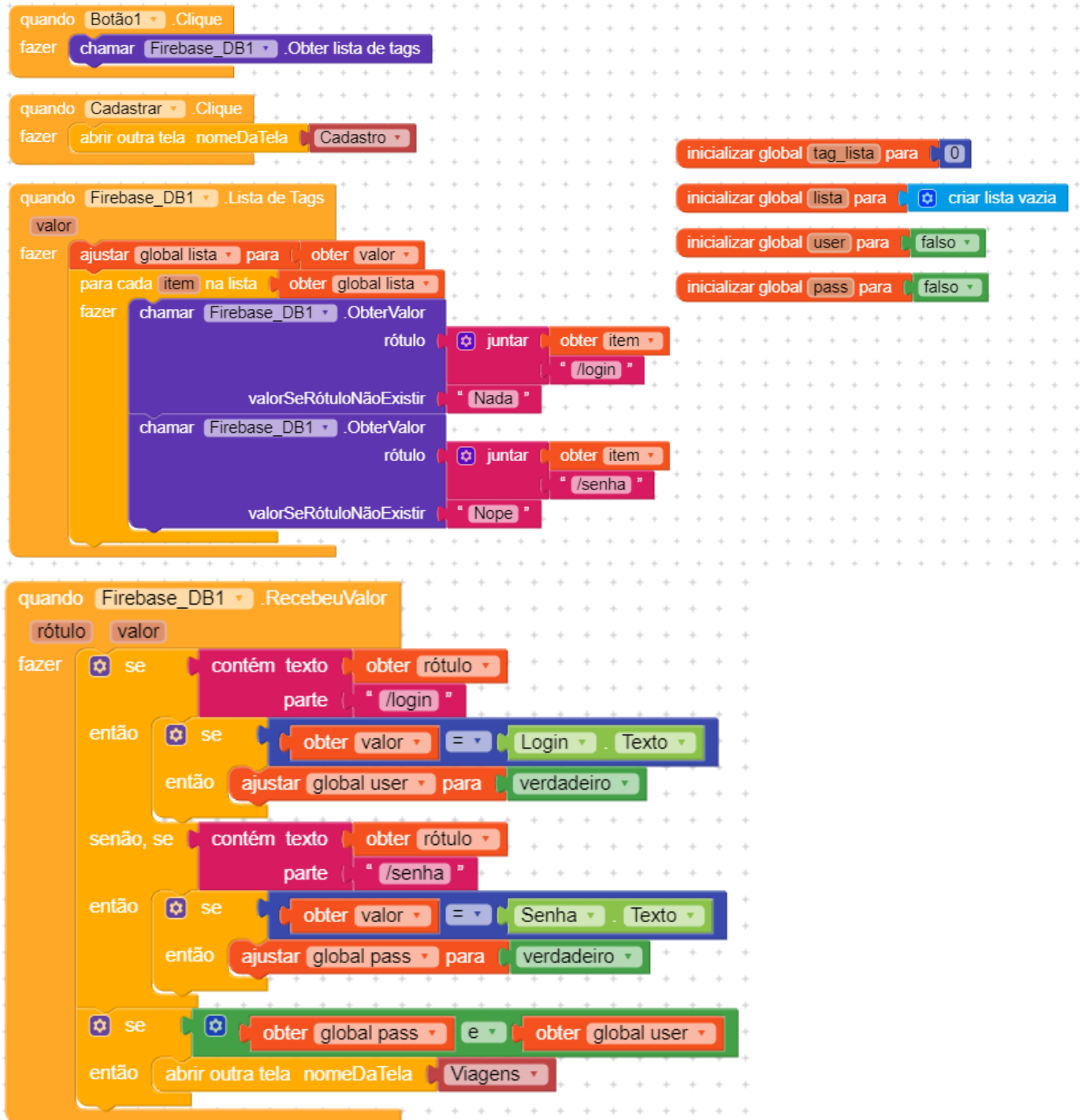
The image shows a web form for 'ViajaProz'. At the top, the brand name 'ViajaProz' is displayed in a purple serif font. Below it is a large rectangular image of a white airplane flying in a bright blue sky with scattered white clouds. Underneath the image are two stacked rectangular input fields for text. Below these fields is a small square checkbox. At the bottom of the form are two orange buttons with white text: 'Entrar' (Login) and 'Criar conta' (Create account).

Uma mudança significativa é que adicionaremos uma camada superior ao nosso banco de dados, já que além de “usuários”, hoje também teremos a tabela “viagem”:



No meu banco de dados, chamei essa camada superior de Kodular, isso irá interferir no nosso Balde do projeto, já que ele deve ser ajustado quando formos trabalhar com cada uma das tabelas. Na tela de login, vamos ler os usuários, portanto nosso Balde deve seguir esse padrão:

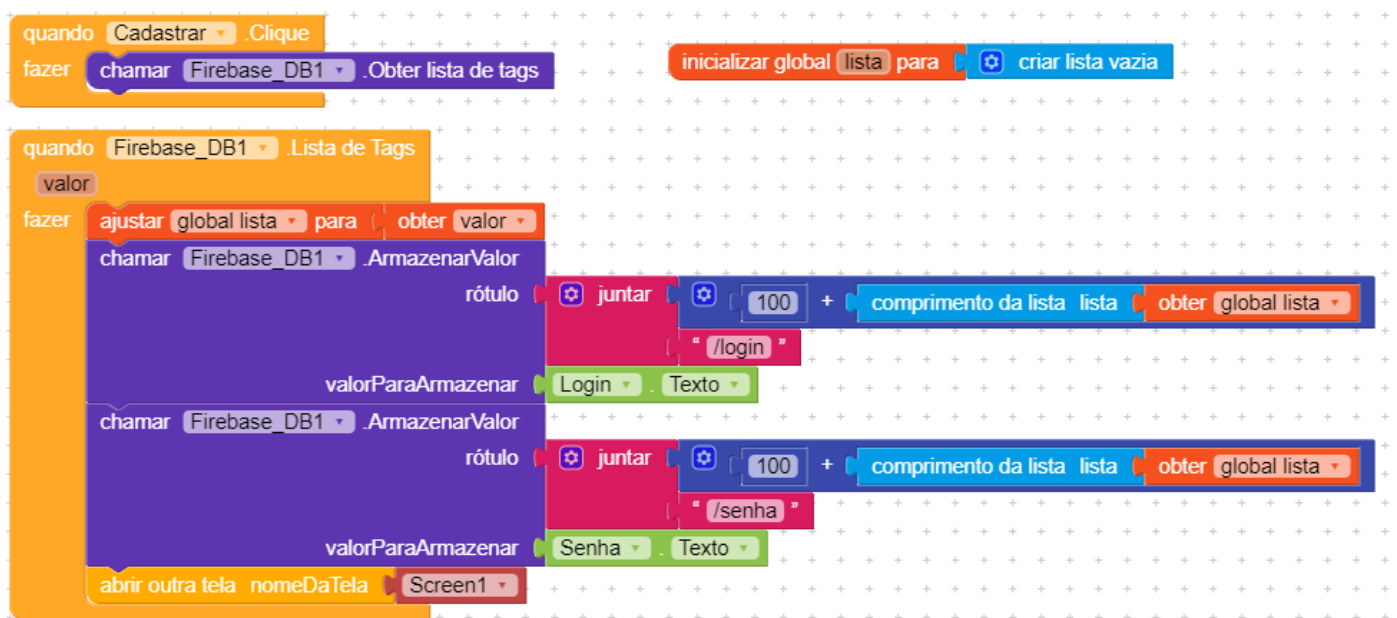
Nossa programação também recebeu uma atualização, já que agora, ao invés de termos apenas um perfil de login, temos 3 iniciais e o potencial de criar muitos mais:



Com a tela de login programada, podemos programar a tela de Cadastro:



Ela usa o mesmo Bucket que a tela inicial e funciona da mesma forma que na aplicação da última aula:



A última tela é a de Viagens, e ela deve listar as viagens marcadas e permitir a adição e remoção de viagens:



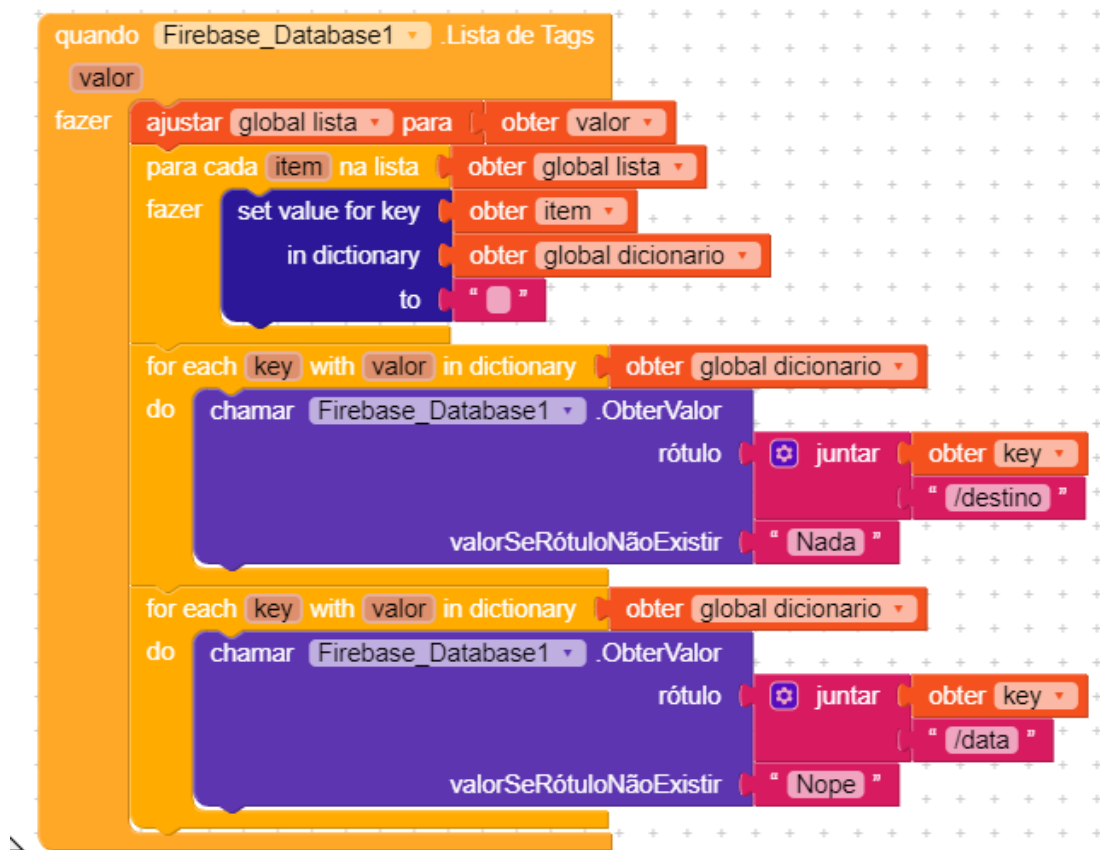
O Balde do projeto deve ser atualizado nessa tela, para alterarmos a tabela viagem, e não a usuarios:

Balde do Projeto
Kodular/viagem

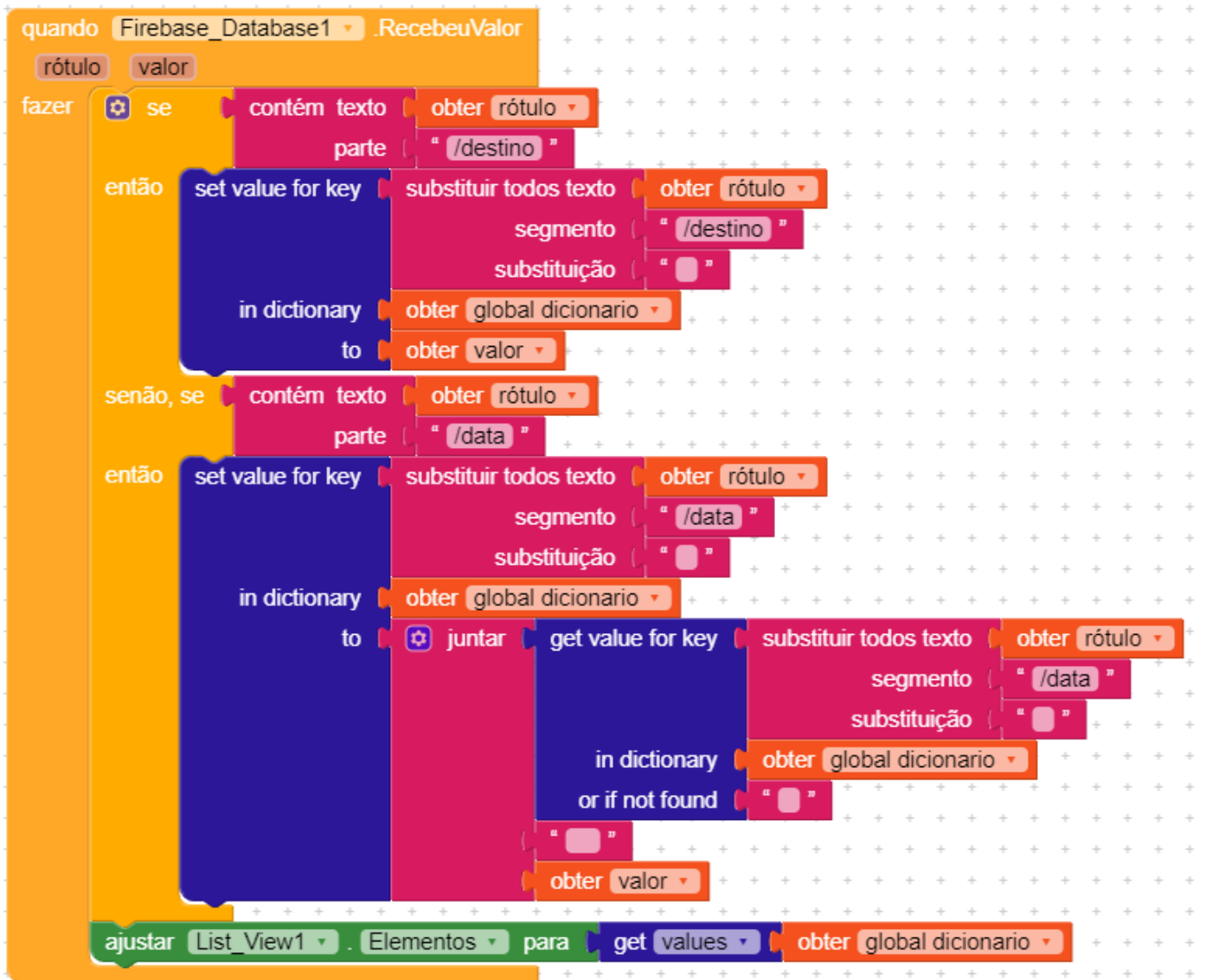
Primeiramente, coloque os blocos para fazer a leitura das tags salvas no BD:



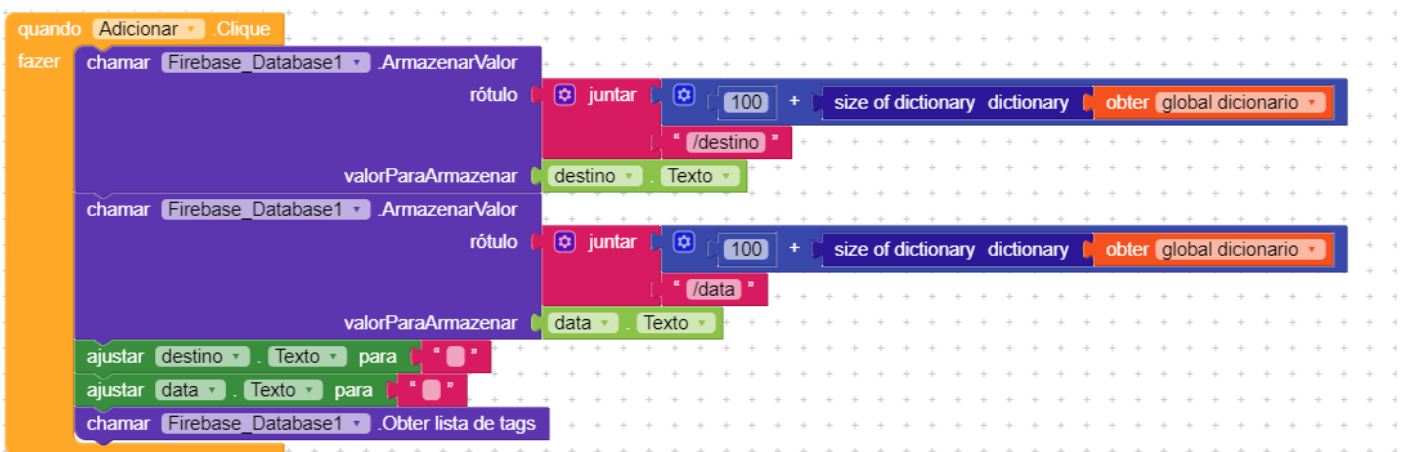
Quando essas tags forem lidas, vamos criar uma entrada em um dicionário (caso não conheça essa estrutura de dados, pergunte pro professor como ela funciona) para cada tag, e então fazer a leitura dos destinos e datas, uma vez para cada tag:



Quando os destinos e datas forem recebidos, vamos retirar as informações desnecessárias e salvar os dados na tag correspondente, e atualizar a exibição da nossa lista:



Para adicionar novos registros, basta saber onde nossa lista de índices parou e adicionar as novas entradas, chamando a leitura de tags para atualizar a exibição:



E para deletar, basta calcular o índice baseado na posição na lista e apagar o registro, atualizando a exibição:



Agora é com vocês:

Reveja os passos dados nessa aplicação e nas anteriores e tire suas dúvidas com o professor :D