

# Django back-end

## Seção Moradores

### Cadastrar morador

- Formulário para solicitar informações;
  - Nome, sobrenome, torre (deve ser no estilo da Figura 1, de “A” a “E”), apartamento, CPF, e-mail e telefone.
- Armazenar dados em txt.

### Ver moradores

- Apresentar uma Listbox com todos os moradores e suas informações mais básicas, apresentando um filtro para as torres;
- Ao ver detalhes do morador, apresentar todas as informações dele em pop-up, assim como o histórico de todas as recomendações já retiradas (que tiveram baixa);
- Ter um botão que exclua determinado morador da base de dados.

## Seção Encomendas

### Registrar encomenda

- Formulário para solicitar informações;
  - Nome do destinatário (deve abrir a pop-up de uma Listbox para que o destinatário possa ser escolhido na nossa base de dados). Se não tiver, deve ter um botão que nos leve a Seção Moradores para que o cadastro seja devidamente efetuado);
  - Escolhido o destinatário, input fields de apartamento e torre devem ser preenchidos automaticamente.
  - Tipo de correspondência (envelope, caixa, pacote) (como na Figura 1);
  - Data, hora e minuto do recebimento (preenchido automaticamente no trigger do método);
  - Prazo de retirada (default 24h) (opções como na Figura 1 de 6, 12, 48 ou 72).
- Armazenar dados;
  - Além do solicitado, registrar o nome do usuário de quem opera o sistema.
- Enviar e-mail.
  - Assim que o registro ocorre, um e-mail deve ser enviado para esta pessoa.

### Ver encomendas

- Listbox do mesmo esquema do ver moradores (mas ao invés de excluir, deve haver a opção de dar baixa na encomenda, tirando ela da mesma lista e relacionando-a ao histórico do destinatário);
- Deve haver na Listbox algo que mostre o status do e-mail da encomenda. Se `datetime.now()` – hora\_chegada for maior que o prazo, o status deve ficar algo como “pendente”, possibilitando que o usuário do sistema reenvie o e-mail. Deve ter algo que permita um reenvio múltiplo para todos que estão pendentes, sem que a seleção tenha que ser um por um. Um botão pode dar conta disso;

- Ao dar a baixa, deve-se preencher alguns últimos dados, como uma seleção de quem retirou foi o destinatário ou outra pessoa. Se foi outra pessoa, solicitar o nome dela (também deve ir para o histórico da encomenda em questão). No histórico, informações de tempo da retirada também devem ser inseridas (data, hora e minuto).

Como ficou sabendo da Pichau?

YouTube da Pichau  
YouTuber ( SAMSERIOUSBR ) YouTube  
YouTuber ( RafahelBF )  
YouTuber ( JRGAMESXTV )  
E-mail Promocional da Loja  
Facebook  
Google  
Indicação de Amigos  
Jornal  
Outdoor  
TV  
Outros

ATENÇÃO

Figura 1