Rene Korehisa Martinez/Carlos Henrique Ludman/Romano

Insper  Engenharia A

Manual de comando Ifinder

**Sumário**

O que é o IFinder?.............................................................................................2

Como o WebApp funciona?..............................................................................3

Como usá-lo......................................................................................................4

**O que é o IFinder?**

O IFinder é um WabApp que ajuda pessoas a acharem pertences perdidos e abre a oportunidade para o dono achar seu objeto. Isso facilita e muito todos os estabelecimentos de diversos tipos de comércios, escolas, entre outros, uma vez que quando alguém perde um objeto, para recuperá-lo, a parte mais difícil é localiza-lo, já que ele ainda pode estar no próprio estabelecimento de perda ou com alguém que o achou.

Para isso o IFinder veio para ajudar, ele é um banco de dados em que pessoas/locais podem registrar itens achados, com descrições a fim de facilitar e após uma verificação com a pessoa que perdeu sobre seu item, o telefone ou email é aberto para ser visto e entrar em contato com aquele que achou.

**Como o WebApp funciona?**

Os desenvolvedores usaram quatro principais ferramentas para colocar essa ideia em pratica, essas foram o html, o Flask, o firebase e o python. O primeiro foi usado para fabricar as páginas que o IFinder possui, criando botões, e fazendo o próprio design dessas páginas. O segundo e o último foram usados para serem um intermediário entre o próprio banco de dados (firebase, que vou explicar posteriormente) e o html, fazendo com que botões tivessem funções e essas funções se relacionassem ao firebase. O último é o próprio banco de dados que guarda todo tipo de informação que necessita e é comandada pelo Flask, sendo um tipo de nuvem.

**Como usá-lo?**

Para usar esse WabApp, são necessários passos importantes, segue a seguir um passo a passo do que é necessário fazer para usar o IFinder:

* Baixar da internet o Python
* Baixar o arquivo ifinder\_python.py
* Abrir e inserir o arquivo no Prompt de comando
* Vá na opção de buscar no seu PC
* Digite “Prompt de Comando” e abra
* Escreva no prompt de comando “python”, de espaço e arraste o arquivo .py no local onde se escreveria
* Clique ENTER
* Você receberá um endereço html, copie e cole esse endereço no ..(?)

Você entrará no site do IFinder e logo na primeira página, verá a lista de pertences perdidos a serem encontrados.

* Quando encontrar o seu objeto
* Clique nele e você será encaminhado a página do objeto
* Na página do objeto, terá o espaço para verificar se o item é realmente seu, responda à pergunta de verificação
* Ao verificar, o email e o telefone serão liberados e terá a oportunidade de achar seu item
* Se quiser cadastrar um objeto
* Vá na pagina adição de objetos e cadastre todos os dados na pagina
* Se possível, por favor, coloque seu telefone para um contato melhor com a pessoa que perdeu, seus dados estão seguros!