

GESTÃO E GOVERNANÇA

Design Thinking

Ângelo Lima, Larissa Miho, Natália Neves, Tábatha
Fróes, Renato Passos, José Henrique, Matheus Rothstein



Sumário

TÓPICOS QUE SERÃO APRESENTADOS

Problemas selecionados

Apresentação das ideias

Escolhas das ideias

Prototipação das ideias

PROBLEMA 1 - IDEIAS

Validações dos dados de entropia do usuário

- 1) Utilizar todos os dados recebidos pela API e compará-los para obter uma validação.
- 2) Filtrar os dados necessários para realização do hash de identificação única, focando na elaboração de um Score de identificação preciso.

PROBLEMA 1 - PROTOTIPAÇÃO

Validações dos dados de entropia do usuário

```
const payload={
  "nome": state.nome,
  "email":state.email,
  "telefone": state.telefone,
  "password":state.password,
  "cookiesEnabled": dadosDoUsuario.cookiesEnabled.value,
  "deviceMemory": dadosDoUsuario.deviceMemory.value,
  "hardwareConcurrency": dadosDoUsuario.hardwareConcurrency.value,
  "ip": ip,
  "languages": dadosDoUsuario.languages.value[0][0],
  "localStorage": dadosDoUsuario.localStorage.value,
  "platform": dadosDoUsuario.platform.value,
  "sessionStorage": dadosDoUsuario.sessionStorage.value,
  "timezone": dadosDoUsuario.timezone.value,
  "touchSupport": dadosDoUsuario.touchSupport.value.touchEvent,
  "vendor": dadosDoUsuario.vendor.value,
  "vendorFlavors": dadosDoUsuario.vendorFlavors.value[0]
}
```

PROBLEMA 1 - RESULTADOS

Validações dos dados de entropia do usuário

```
▼ Object   
  cookiesEnabled: true  
  deviceMemory: 8  
  email: "angelovictor2001@hotmail.com"  
  hardwareConcurrency: 4  
  ip: "200.158.198.60"  
  languages: "pt-BR"  
  localStorage: true  
  nome: "Ângelo Victor de Lima"  
  password: "123"  
  platform: "Win32"  
  sessionStorage: true  
  telefone: "+551232217235"  
  timezone: "America/Sao_Paulo"  
  touchSupport: false  
  vendor: "Google Inc."  
  vendorFlavors: "chrome"  
  ► [[Prototype]]: Object
```

PROBLEMA 2 - IDEIAS

Criação da tela de exibição dos usuários do sistema

1) Exibir os usuários no sistema, possibilitando uma visualização rápida inicial do resultado.

2) Criar uma tela de exibição total dos usuários gerais do sistema, exibir todos os dados do cadastro em uma tela alternativa do projeto.

PROBLEMA 2 - PROTOTIPAÇÃO

Criação da tela de exibição dos usuários do sistema

```
@ApiOperation(value="Realiza a busca de um evento por seu ID")
@GetMapping("/buscarTodos")
public ResponseEntity<List<Usuario>> buscarTodos() {
    List<Usuario> usuarios = usuarioService.buscarTodos();
    return ResponseEntity.ok().body(usuarios);
}
```

```
public List<Usuario> buscarTodos() {
    return usuarioRepository.findAll();
}
```

PROBLEMA 2 - RESULTADO

Criação da tela de exibição dos usuários do sistema

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** http://localhost:8000/usuarios/buscarTodos
- Buttons:** Send, Headers (6), Body, Pre-request Script, Tests, Settings
- Query Params:** A table with columns KEY, VALUE, and DESCRIPTION. It contains one row: Key, Value, Description.
- Body:** A table with columns KEY, VALUE, and DESCRIPTION. It contains one row: Key, Value, Description.
- Response:** Status: 200 OK, Time: 451 ms, Size: 484 B. The response body is a JSON array of two user objects, displayed in a Pretty format.

```
1 [
2   {
3     "id": 5,
4     "nome": "Ângelo Victor de Lima",
5     "email": "angelovictor2001@hotmail.com",
6     "password": "123",
7     "telefone": "+551232217235"
8   },
9   {
10    "id": 7,
11    "nome": "Tábatha Fróes",
12    "email": "tabathafroes@gmail.com",
13    "password": "321",
14    "telefone": "32237878"
15  }
16 ]
```


Perspectiva do Negócio

Identificação dos Usuários
Únicos do Sistema

Melhorias na segurança do
sistema de Cadastro

Combate a criação de contas de
e-mail suspeitas

Estar de acordo com a Lei LGPD
no processo da aplicação

Perspectiva do Processo

Perspectiva do Cliente

Receber soluções e aplicações
para a Identificação de Usuários
Únicos

Entrega de valor, contendo
soluções e documentação do
processo

Habilitar novas qualificações na
área de IA

Orientar o cliente á utilização da
aplicação de maneira correta

Perspectiva de Aprendizagem





Muito obrigada pela sua atenção!

Dúvidas? Perguntas? Sugestões?

DESIGN THINKING