

Sustentação sistema Renach, Renavam, Renainf - Desenvolvimento #6050

Criar WS consulta foto infração

14/11/2023 16:00 h - Francisco Helielson Macedo de Sousa

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|
| <b>Situação:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nova                    | <b>Início:</b>         | 14/11/2023 |
| <b>Prioridade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Normal                  | <b>Data prevista:</b>  |            |
| <b>Atribuído para:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sérgio Lemos            | <b>% Terminado:</b>    | 0%         |
| <b>Categoria:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | <b>Tempo estimado:</b> | 0.00 hora  |
| <b>Versão:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | <b>Tempo gasto:</b>    | 0.00 hora  |
| <b>Requisitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fernando Castelo Branco | <b>Qtd PF:</b>         | 2.00       |
| <b>Descrição</b> <p>Desenvolver um endpoint que permita aos órgãos autuadores consultar o status dos envios de fotos relacionados a autuações de trânsito. A consulta deve fornecer informações detalhadas sobre o processamento das imagens na base nacional, indicando sucesso, pendência ou eventual rejeição.</p> <p>Endpoint:</p> <p>Endpoint de Consulta:</p> <p>Método: GET</p> <p>URL: /api/consulta/status-fotos</p> <p>Parâmetros da Consulta:</p> <p>auto (Número da Autuação):</p> <p>Tipo: String</p> <p>Descrição: Número da autuação relacionada ao envio de fotos.</p> <p>codigoInfracao (Código da Infração):</p> <p>Tipo: String</p> <p>Descrição: Código da infração associada ao envio de fotos.</p> <p>codigoOrgaoAutuador (Código do Órgão Autuador):</p> <p>Tipo: String</p> <p>Descrição: Código identificador do órgão autuador responsável pela autuação.</p> <p>Resposta da Consulta:</p> <p>Quantidade de Fotos:</p> <p>Tipo: Integer</p> <p>Descrição: Número total de fotos associadas à autuação.</p> <p>Status das Fotos:</p> <p>Tipo: Array de Objetos</p> <p>Descrição: Array contendo informações individuais sobre o status de cada foto.</p> <p>Número da Foto:</p> <p>Tipo: Integer</p> <p>Descrição: Identificador único da foto.</p> <p>Status:</p> <p>Tipo: String</p> <p>Descrição: Indicação do status da foto (processada com sucesso, pendente, rejeitada)</p> <p>Requisitos Técnicos:</p> <p>Autenticação:</p> <p>A autenticação do órgão autuador deve ser realizada por meio de token de acesso.</p> <p>Segurança:</p> <p>A comunicação deve ser protegida por HTTPS.</p> <p>Versionamento:</p> <p>O endpoint deve suportar versionamento para garantir a compatibilidade com futuras atualizações.</p> <p>Logs e Monitoramento:</p> <p>Implementar registros detalhados de logs para rastreamento de consultas e monitoramento do sistema.</p> <p>Tratamento de Erros:</p> <p>Respostas apropriadas devem ser fornecidas em caso de erros, incluindo códigos de status HTTP específicos.</p> <p>Exemplo de Uso: GET /api/consulta/status-fotos?auto=12345&amp;codigoInfracao=5678&amp;codigoOrgaoAutuador=901</p> <p>Exemplo de Resposta: {</p> |                         |                        |            |

```
"quantidadeFotos": 3,  
"statusFotos": [  {  
"numeroFoto": 1,  
"status": "Processada com Sucesso"  
},  {  
"numeroFoto": 2,  
"status": "Pendente"  
},  {  
"numeroFoto": 3,  
"status": "Rejeitada - Motivo: Dados Incorretos"  
}  
]  
}
```

## Histórico

---

### #1 - 05/01/2024 16:43 h - Sérgio Lemos

- Projeto alterado de Contrato nº 16/2020 - Downsizing Sistemas DETRAN para Sustentação sistema Renach, Renavam, Renainf
- Categoria excluído (RENAINF)
- Versão excluído (Sprint 11-2023)
- Aprovador excluído ( Fernando Castelo Branco)