**Documentação do Projeto**

**Visão Geral**

O sistema "Classement" é um sistema de classificação que monitora e exibe estatísticas diárias relacionadas a transações, recargas, pesquisas, operadores, usuários administradores e metas.

**Arquitetura do Sistema**

O sistema consiste em um frontend desenvolvido em HTML e CSS, que interage com um backend em PHP. O banco de dados é composto por seis tabelas: classement\_transacoes\_diarias, classement\_recargas\_diarias, classement\_pesquisas\_diarias, classement\_operadores, classement\_usuarios\_admin e classement\_metas.

**Estrutura do Banco de Dados**

- **Classement\_transacoes\_diarias :**

* id (Chave Primária)
* matricula\_operador (Chave Estrangeira referenciando classement\_operadores)
* data
* quantidade\_pix
* valor\_transacao

- **Classement\_recargas\_diarias :**

* id\_recarga (Chave Primária)
* matricula\_operador (Chave Estrangeira referenciando classement\_operadores)
* data
* quantidade\_recargas
* valor\_recargas

**- Classement\_pesquisas\_diarias** :

* id\_pesquisa (Chave Primária)
* matricula\_operador (Chave Estrangeira referenciando classement\_operadores)
* data
* quantidade\_pesquisas

**- Classement\_operadores :**

* matricula\_operador (Chave Primária)
* nome

**- Classement\_usuarios\_admin :**

* matricula\_usuario\_admin (Chave Primária)
* nome
* senha

**- Classement\_metas :**

* id\_meta (Chave Primária)
* data
* quantidade\_pix
* valor\_transacao
* quantidade\_recargas
* valor\_recargas
* quantidade\_pesquisas

**Backend (PHP)**

O backend, desenvolvido em PHP, atende às solicitações do frontend e realiza operações no banco de dados. Suas funcionalidades incluem consultar e exibir estatísticas diárias, gerenciar operadores, usuários administradores e metas.

**Frontend (HTML, CSS)**

O frontend é composto por páginas HTML, estilizado com CSS e gerenciado por Javascript. Ele interage com o backend para exibir estatísticas e permite a administração das tabelas responsáveis pelo Pix, Recargas, NPS, Operadores, Usuários administradores e metas.

**Endpoints/Arquivos do backend**

1. `POST /Classement\_backend/pix/exibir\_dados\_pix.php`: Recebe uma variável “data” e retorna estatísticas de transações diárias referentes a essa data.

2. `POST /Classement\_backend/pix/pesquisa\_avancada\_pix.php `: Recebe duas variáveis “data\_inicial” e “data\_final” e retorna estatísticas de transações diárias referentes a esse período de datas.

3. `POST /Classement\_backend/ recargas /exibir\_dados\_recargas.php`: Recebe uma variável “data” e retorna estatísticas de transações diárias referentes a essa data.

4. `POST /Classement\_backend/recargas/pesquisa\_avancada\_recargas.php `: Recebe duas variáveis “data\_inicial” e “data\_final” e retorna estatísticas de transações diárias referentes a esse período de datas.

5. `POST /Classement\_backend/nps/exibir\_dados\_nps.php`: Recebe uma variável “data” e retorna estatísticas de pesquisas diárias referentes a essa data.

6. `POST /Classement\_backend/nps/pesquisa\_avancada\_nps.php`: Recebe duas variáveis “data\_inicial” e “data\_final” e retorna estatísticas de pesquisas diárias referentes a esse período de datas.

7. `POST /Classement\_backend/ManterUsuarios/verificar\_login.php `: Recebe duas variáveis “matricula” e “senha” e verifica no banco de dados se o usuário está cadastrado e a senha está correta para encaminha-lo para página de gerenciamento das pontuações.

8. `GET /Classement\_backend/metas/exibir\_meta\_atual.php`: Recebe a última meta mensal estabelecida pelo usuário admin.

9. `GET /Classement\_backend/ManterOperadores/listar\_operadores.php`: Recebe uma lista com todos os operadores cadastrados no sistema.

10. `POST /Classement\_backend/ManterOperadores/buscar\_operador.php`: Recebe a matricula do operador e responde com o nome do operador.

11. `GET /Classement\_backend/ManterUsuarios/listar\_usuarios.php`: Recebe uma lista com todos os usuários cadastrados no sistema.

12. `POST /Classement\_backend/ManterOperadores/buscar\_ usuario.php`: Recebe a matricula do usuário e responde com o nome do usuário.

13. `POST /Classement\_backend/pix/processa\_csv\_pix.php `: Recebe dois arquivos CSV e uma data e processa os arquivos usando outro arquivo ‘inserir\_dados\_pix.php’ para inserir os dados no banco de dados.

14. `POST /Classement\_backend/recargas/processa\_csv\_recargas`: Recebe um arquivo CSV e uma data e processa o arquivo usando outro arquivo ‘inserir\_dados\_recargas.php’ para inserir os dados no banco de dados.

15. `POST /Classement\_backend/metas/inserir\_meta.php`: Recebe 6 campos:  
dataEscolhida, quantidadePix, valorPix, quantidadeRecargas, valorRecargas, quantidadeNPS e insere os dados no banco de dados.

**Procedimentos**

**1. Configuração do Ambiente de Desenvolvimento**

* Clone o repositório.
* Configure o servidor PHP. ( Normalmente já configurado pelo time do Suporte Linux )
* Importe o script SQL para criar as tabelas no banco de dados “atacadao”.
* Copie as pastas “Classement” e “Classement\_backend” que estão dentro da pasta do projeto “src” para o servidor “srvsaveFFF:/files/portal/”.

**2. Instruções de Uso:**

* Acesse pelo navegador digitando o endereço: <https://srvsaveFFF/Classement/>   
  OBS: Substitua “FFF” pelo número da sua filial.
* Utilize as páginas para visualizar os rankings e administrar operadores, usuários administradores, dados do pix, dados das recargas, dados NPS e metas.