

# HashTbl

## tópicos abordados:

- A implementação;
- Como compilar e executar
- Testes realizados;
- Bugs;
- Observações;
- Sobre mim;

## status do projeto: finalizado

## A implementação:

Os seguintes arquivos são pertencentes a implementação da HashTbl:

1. **src/drive\_hash\_Version3.hpp** : Contém o código da função main
2. **include/hashtbl.hpp** : Contém a classe Vector.
3. **include/hashtbl.inl** : Contém a implementação dos métodos da classe HashTbl.
4. **Doxygen** : Configuração para gerar a documentação do código com o doxygen.

## Como compilar e executar

Para compilar o código é indicado o compilador g++ pois foi o utilizado na compilação do código. Assumindo que os requerimentos/conselhos

estejam sendo seguidos para compilar o código do vector usando o g++ é necessário utilizar o seguinte comando no terminal dentro da pasta Vector:

```
g++ -std=c++11 -I include src/drive_hash_Version3.cpp -o bin/hashtbl
```

Também pode se utilizar o makefile, basta digitar o comando a seguir que o código será compilado:

```
make
```

O arquivo gerado se encontra dentro da pasta bin do diretório do projeto.

## Testes realizados:

Os testes realizados foram básicos de funcionamento. Podem não refletir algum eventual bug que testes profundos revelariam.

## Bugs:

Os testes realizados não revelaram algum erro. Entretanto isso não significa que o programa está livre de erros.

## Observações:

O código será postado no GitHub de Nalbert Gabriel Melo Leal. O projeto é muito interessante e pode ter suas ideias fundamentais sendo utilizadas base para diversos projetos futuros.

Esse projeto se encontra no Git Hub no link:

-Projeto no GitHub de Nalbert Gabriel Melo Leal:

<https://github.com/nalbertg/HashTbl>

## Sobre mim:

- **Aluno:** Nalbert Gabriel Melo Leal ;
- **GitHub:** [github.com/nalbertg](https://github.com/nalbertg) ;
- **email pessoal:** [nalbertrn@yahoo.com.br](mailto:nalbertrn@yahoo.com.br) ;
- **email acadêmico/profissional:** [nalbertg@outlook.com](mailto:nalbertg@outlook.com) ;