

# VIQR\_UTF8 Converter

Cao Hoài Việt

## Tổng quan chương trình

VIQR\_UTF8 Converter là Console Application để đọc văn bản tiếng Việt được mã hóa bằng VIQR từ một tệp đầu vào và xuất ra dưới dạng UTF8 tương ứng vào một tệp đầu ra, và ngược lại.

## Thông tin sinh viên

Họ và tên: Cao Hoài Việt

MSSV: 22850034

Email: 22850034@student.hcmus.edu.vn

Github Repository: [https://github.com/vietch2612/22850034-hcmus-assignment/tree/main/data\\_o](https://github.com/vietch2612/22850034-hcmus-assignment/tree/main/data_o)

**Tự đánh giá mức độ hoàn thành: 100%**

Task	Status
Code	✓
Build on macOS & Windows	✓
Unit test	✓
Documentation	✓

## Công nghệ sử dụng

- C++11
- CMake <https://cmake.org/>
- Google Test <https://github.com/google/googletest>

## Yêu cầu

### Với Windows

- Cài đặt CMake: <https://cmake.org/download/>

### Với Linux (Ubuntu)

```
1 sudo apt-get install cmake
```

### Với macOS

```
1 brew install cmake
```