

2017 October



BTCN01: Web Service

Ngô Ngọc Đăng Khoa

SE - HCMUS

➡ Quy định

- Bài tập cá nhân
- Nộp bài trên Moodle
 - Tên file: **MSSV**-BTCN01_??.zip/rar
 - ??: điểm tự đánh giá

➔ Câu 1

- Xây dựng Web Service cung cấp khả năng dịch **Pháp-Anh** với dữ liệu từ điển được lưu trữ trong tập tin XML có cấu trúc như sau

```
<dict>
  <word>
    <fr>bonjour</fr>
    <en>hello</en>
  </word>
</dict>
```

- **Lưu ý:** từ điển có ít nhất 10 từ

➔ Câu 2

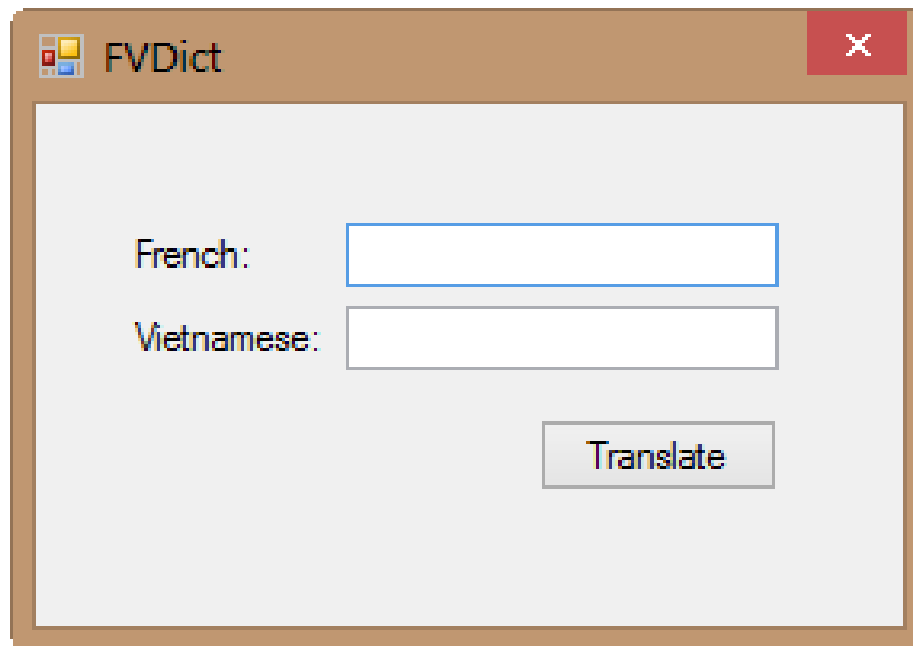
- Xây dựng Web Service cung cấp khả năng dịch **Anh-Việt** với dữ liệu từ điển được lưu trữ trong tập tin XML có cấu trúc như sau

```
<dict>
  <word>
    <vi>xin chào</vi>
    <en>hello</en>
  </word>
</dict>
```

- **Lưu ý:** từ điển có ít nhất 10 từ

➔ Câu 3


- Xây dựng ứng dụng cung cấp khả năng dịch **Pháp-Việt** có giao diện như hình dưới



The image shows a screenshot of a software application window titled "FVDict". The window has a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner. The main content area is light gray and contains two text input fields. The first field is labeled "French:" and the second field is labeled "Vietnamese:". Below these fields is a button labeled "Translate".

➡ Thang điểm

- Hoàn thành Web Service Pháp – Anh, Anh – Việt => 7
- Hoàn thành app dịch Pháp – Việt => 10

An abstract graphic featuring a central point from which several colorful rays (orange, green, blue, grey) emanate, spreading outwards. The background is a light grey grid. Scattered across the grid are various binary code strings (0s and 1s) in different colors. In the upper right quadrant, there is a small line graph with two lines, one orange and one blue, showing an upward trend. The text "Thank You!" is prominently displayed in the lower right area.

Thank You!

Ngô Ngọc Đăng Khoa
SE - HCMUS