

Typescript ôn tập

Bài tập áp dụng typescript

Yêu cầu:

- Cài đặt TypeScript + Live server
- Cài đặt Webpack
- Thiết kế giao diện (Hướng dẫn lấy giao diện bootstrap từ các free template)
- Thiết kế lớp đối tượng typescript
- Dùng typescript xử lý các sự kiện

❑ Hướng dẫn cài đặt webpack biên dịch typescript

- Bước 1: `npm install webpack -g`
- Bước 2: `npm install webpack-cli -g`
- Bước 2: Tạo file `webpack.config.js`

- Bước 3: Cài đặt 1 số module loader để đóng gói các file webpack ứng với webpack.config.js
 - **Đóng gói css:** `npm install style-loader css-loader --save-dev`
 - **Đóng gói sass:** `npm install node-sass sass-loader --save-dev`
 - **Đóng gói image:** `npm install file-loader url-loader --save-dev`
 - **Đóng gói typescript:** `npm install typescript ts-loader --save-dev`
- Bước 4: Để cấu hình tự build webpack khi save `webpack --watch`
- Bước 5: Cài đặt jquery trong typescript: `npm install jquery --save`

```
import * as $ from 'jquery';
```

```
cai popper: npm install popper.js --save  
cai bootstrap : npm install bootstrap --save  
cai lite-server: npm install lite-server --save
```

Thông Tin Nhân Viên

Mã nhân viên:

3

Họ tên:

Nguyễn Văn C

Lương CB:

1500

Loại nv: ☒ Sếp ☐ Quản Lý ☐ Thường

Thêm Nhân Viên

Xuất thông tin NV

Danh sách sinh viên

Mã nhân viên	Họ tên	Lương CB	Loại nhân viên	Lương * hệ số
1	Nguyễn Văn A	500	Nhân viên	500
2	Nguyễn Văn B	1000	Quản Lý	1500
3	Nguyễn Văn C	1500	Sếp	4500

<h3 class="display-4">Thông tin nhân viên</h3>

Mã nhân viên

Mã nhân viên

Mã nhân viên

Loại nhân viên

☐ Sếp

☐ Quản lý

☐ Thường

Thêm nhân viên

Mã nhân viên	Họ tên	Loại nhân viên	Lương * Hệ số

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkvYIK3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.9/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
ApNbgh9B+Y1QKtv3Rn7W3mgPxhU9K/ScQsAP7hUibX39j7fakFPskvXusvfa0b4Q"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFWpi1MquVdAyjUar5+76PVCmYI"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
```

</html>