

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Cài đặt IDE và typescript.
- ✓ Biên dịch .ts → .js

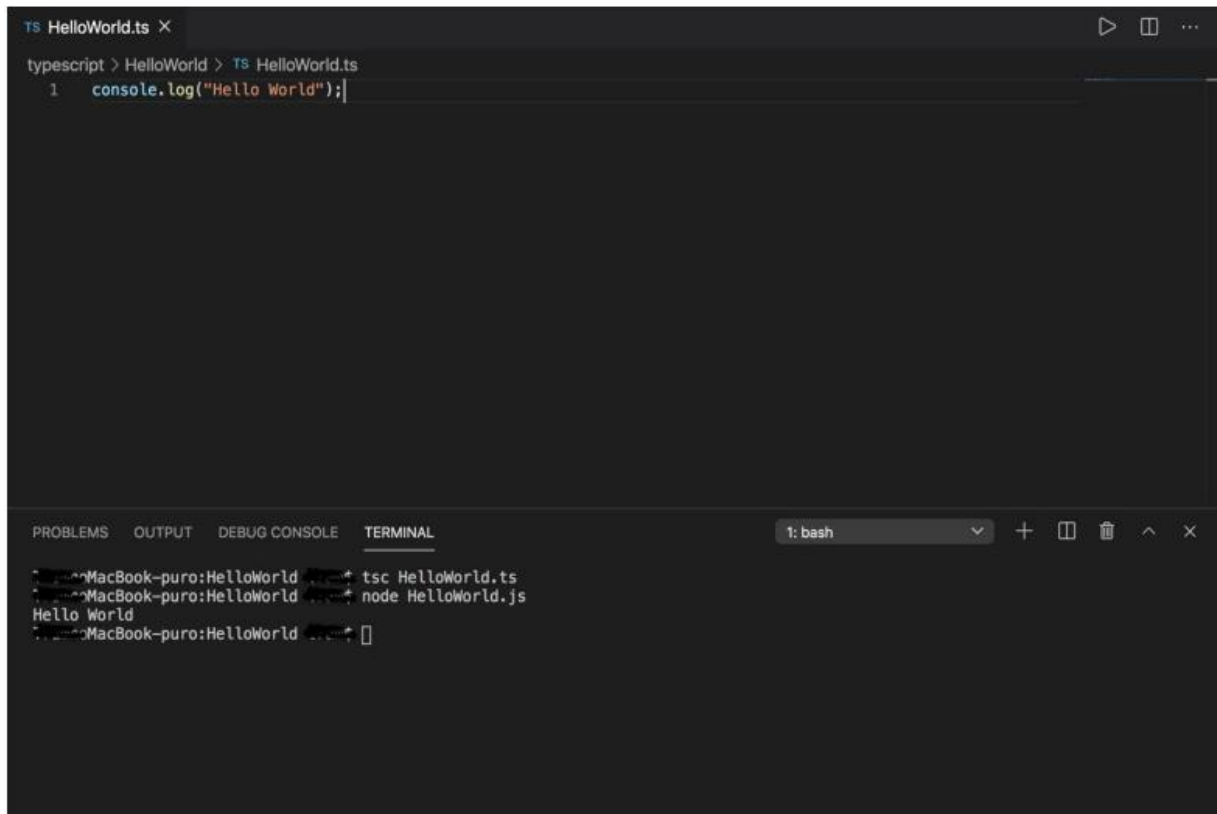
NỘI DUNG:

Bài 1. (2đ)

- Lựa chọn và cài đặt IDE
- Cài đặt Nodejs
- Cài đặt Typescript

Bài 2. (1đ)

Tạo HelloWorld với Typescript



The screenshot shows the VS Code editor with a file named `HelloWorld.ts`. The code inside is:

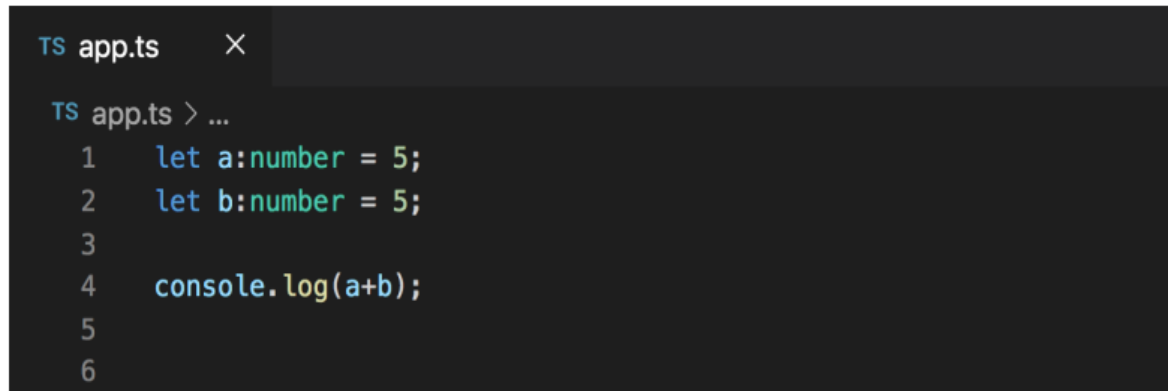
```
typescript > HelloWorld > TS HelloWorld.ts
1 console.log("Hello World");
```

Below the editor, the `TERMINAL` panel is open, showing the following commands and output:

```
MacBook-puro:HelloWorld tsc HelloWorld.ts
MacBook-puro:HelloWorld node HelloWorld.js
Hello World
MacBook-puro:HelloWorld
```

Bài 3. (1đ)

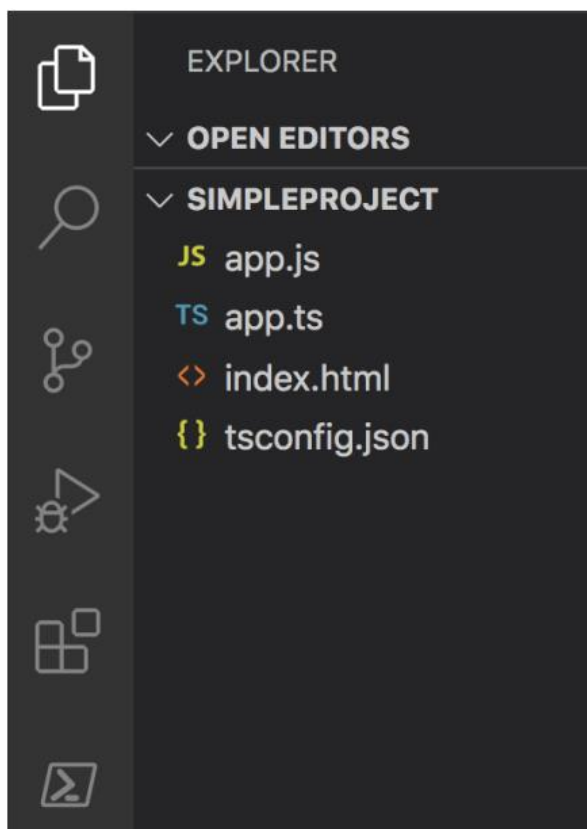
Viết chương trình tính tổng 2 số



```
TS app.ts  X
TS app.ts > ...
1  let a:number = 5;
2  let b:number = 5;
3
4  console.log(a+b);
5
6
```

Bài 4. (2đ)

Tạo một Project đơn giản với Typescript. Viết app.ts in thông tin sinh viên (mã sv, họ tên, lớp, sở thích, ...) ra trang index.html



Bài 5. Thực hiện trên bài ASM cuối môn (4đ)

Dùng lại giao diện ASM các môn trước hoặc tạo mới web bán hàng.

Thực hiện tạo giao diện trang chủ, trang sản phẩm, trang chi tiết, trang giỏ hàng, đăng ký, đăng nhập phía user. (Xây dựng khung giao diện các trang front-end bằng DOM, CSS, Bootstrap, typescript).

*** Yêu cầu nộp bài:

SV nén file (*hoặc share thư mục google drive*) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.

--- Hết ---