

TRƯỜNG CAO ĐẲNG FPT POLYTECHNIC CƠ SỞ CẦN THƠ

ĐỀ THI: LẬP TRÌNH TYPESCRIPT

- Lưu ý đây là môn Lập trình TYPESCRIPT
- Không nộp thư mục node_modules, dist, package-log.json
- Mọi trường hợp copy code bài bạn hoặc sử dụng **AI** điều 0đ và phạt **200%** học phí với mức kỷ luật cao nhất.
- Kiểm tra tất cả các thư viện trong file package.json
- Sinh viên được phép sử dụng internet để xem tài liệu của Validator ý không dùng Chat với bất kỳ hình thức nào.

Bài 1 1đ: Tạo giao diện form sau đây bằng bootstrap. Lưu ý thư viện bootstrap như một module.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ SYLLABUS TẠI FPOLY

Tên môn học
Ví dụ: Lập trình typescript
• Bắt buộc phải nhập.

Số tín chỉ
Nguyen Van A
• Số tín chỉ phải là số dương

Điểm tối thiểu để được qua môn

• Phải từ 0 - 10
• Bắt buộc phải nhập điểm

Ngày đồng ý duyệt Syllabus
mm/dd/yyyy
• Ngày phải bắt buộc nhập
• Ngày phải lớn hơn hoặc bằng ngày hiện tại

Lưu lại

DANH SÁCH CÁC SYLLABUS

Tên môn học	Số tín chỉ	Điểm tối thiểu để được qua môn	Ngày đồng ý duyệt Syllabus
Lập trình PHP 1	3	5	20/04/2024

Sửa

Bài 2 3đ: Áp dụng thư viện class-validator để bắt lỗi form.

Tên môn học: Bắt buộc phải nhập. (1 điểm)

Số tín chỉ: Phải là số và phải là số dương (1 điểm)

Điểm tối thiểu để được qua môn: phải từ 0 – 10 và bắt buộc nhập (1 đ)

Bài 3 3đ: Áp dụng interface và class.

a) Tạo interface cho đối tượng trên và giải thích cách tạo. File interface nằm bên trong thư mục model (1 điểm).

b) Tạo class sử dụng interface trên. Tại đây tạo mới một đối tượng và dữ liệu được lấy từ form khi người dùng nhập vào (log thử khi submit form nếu chưa làm API được) (2 điểm).

Bài 4 1đ: Thực hiện gọi API và hiển thị thông tin của syllabus có id là 1 vào form.

Bài 5 2đ: Thực hiện chức năng cập nhật syllabus trên bằng json server.

Hết./.

GV BM CNTT

PHAN VĂN TÍNH