

Dự án cuối khoá

Phần 1: Học viên sẽ được giao một trong các dự án bên dưới

- Dự án elearning: <https://tinyurl.com/muc8t7rw>
- Dự án jira: <https://tinyurl.com/bdej66bt>
- Dự án Fiverr: <https://tinyurl.com/yck6adde>
- Dự án AirBnb: <https://tinyurl.com/2p996rys>

➤ Hướng dẫn sử dụng API AirBnb & Fiverr:

<https://youtu.be/wZK7tXkfO18>

<https://tinyurl.com/6jzsacdr>

➤ Domain api:

- fiverr.cybersoft.edu.vn
- airbnb.cybersoft.edu.vn
- elearningnew.cybersoft.edu.vn/swagger/index.html
- jiranew.cybersoft.edu.vn/swagger/index.html

Dự án cuối khoá

Phần 2: Khi nộp bài tập lớn và project cuối khoá, học viên cần nộp:

- Link github chứa source code
- Link online của dự án (đưa web lên host free)
- Link youtube quay demo dự án.

Phần 3: Dự án được đánh giá qua các mục

➤ Xây dựng wireframe:

- Tạo đầy đủ các màn hình theo nghiệp vụ
- Công cụ dùng: balsamiq hoặc figma.

➤ Đúng chuẩn UI-UX:

- phối màu, font chữ, bố cục, animation, validation, search ...

➤ Xử lý Responsive

- Xử lý devices:
 - + iphone6-7-8
 - + iphone6-7-8 plus
 - + ipad
 - + desktop 1200 trở lên

Dự án cuối khoá

➤ Đúng chuẩn Clean code:

- Quy tắc đặt tên: tên biến (Camel Case), tên hàm (Camel Case), tên class (Pascal Case)
- Chia chuẩn thư mục
- Quy tắc của hàm: kích thước nhỏ, chỉ làm một việc, tên dễ hiểu, chỉ nên có ít đối số.
Nếu code dài nên tách thành nhiều hàm độc lập
- Quy tắc comment:
 - + Code nên dễ hiểu để không lệ thuộc nhiều vào comment.
 - + Không comment dư thừa.
 - + Không comment những điều quá rõ ràng, dễ nhận biết.
 - + Không comment khi đóng thẻ/ngoặc
 - + Không comment đoạn code không còn sử dụng, xóa nó luôn.
 - + Comment để làm rõ ý nghĩa của code (logic phức tạp).
- Không dư thừa biến: biến, tham số khi khai báo thì phải dùng tới
- Không lặp lại code

➤ Làm đầy đủ chức năng

- Làm đầy đủ chức năng theo mô tả dự án, đặc tả API

Dự án cuối khoá

- Quản lý source code & task:
 - Quản lý code bằng github
 - Quản lý phân chia task trong nhóm.
 - Dùng các công cụ quản lý: Trello, Excel
 - Deploy project lên các hệ thống heroku, vercel, netlify
- Có vận dụng kiến thức mở rộng
 - Dùng các kỹ thuật không có trong lộ trình học.
 - Xây dựng các tính năng ngoài yêu cầu. Các tính năng thêm này phải phù hợp nghiệp vụ, không gây lỗi, đảm bảo các chuẩn về code