

# Course365. V1.0

## Học cắt giao diện từ ảnh mockup

Link ảnh mockup: [ảnh mockup](#)

Bootstrap & jquery

Task 39.10, 20, 30, 40, 50

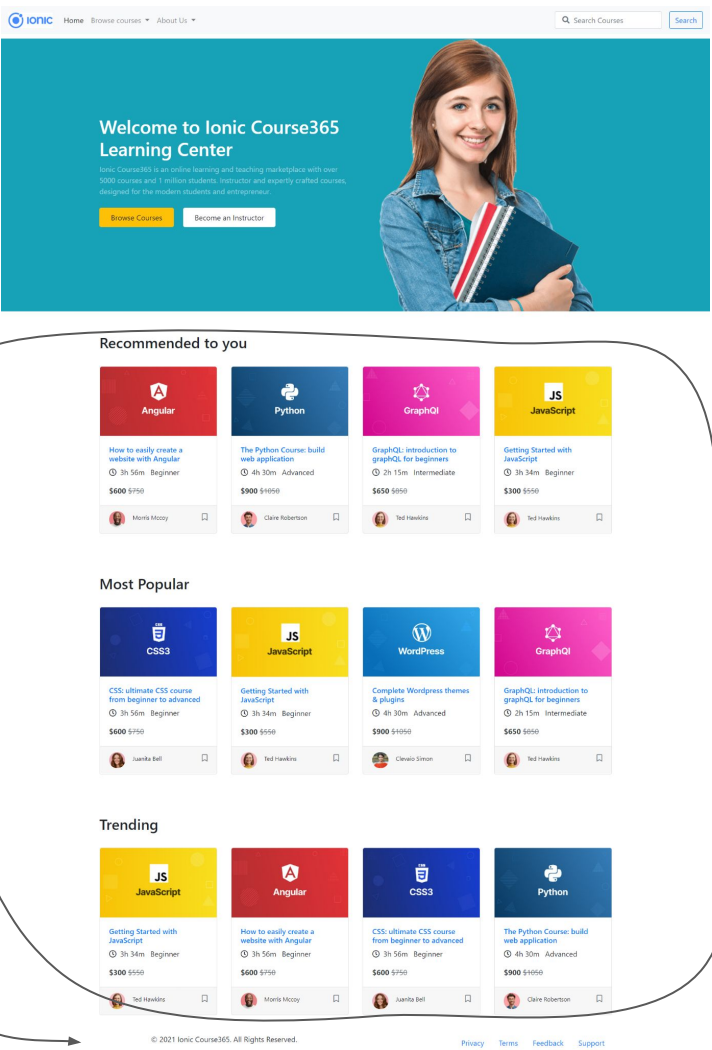
**Chú ý:** Ta làm từ MOCKUP (ảnh vẽ lớn về giao diện) của designer (nhà thiết kế) , không có mã nguồn gốc đi kèm, không có mã nguồn gợi ý.

# Dùng Bootstrap để xây dựng giao diện từ đầu (từ chỗ ko có gì)

| Task  | Nội dung                             |
|-------|--------------------------------------|
| 39.10 | Chia bố cục (layout) trang từ MOCKUP |
| 39.20 | Tạo khối menu (header)               |
| 39.30 | Tạo khối slide content               |
| 39.40 | Tạo khối courses content             |
| 39.50 | Tạo khối footer                      |

Link ảnh giao diện: [ảnh giao diện](#)

Tất cả cách chia layout (bố cục) ở đây chỉ là tham khảo. Bạn có thể chia theo cách khác cho chủ động!



## Task 39.10 Chia bố cục trang

| subTask | Nội dung   | Gợi ý  |
|---------|--|--|
| 1       | Từ <u><a href="#">mockup</a></u> đã cho, chia trang web thành các khối | Chia thành 4 khối (header, slide content, courses content và footer) |
| 2       | Tạo thẻ nav, div có class container dựa trên các khối đã chia          | Chú ý phân biệt giữa class navbar, container, container-fluid        |

## Task 39.20 Tạo khối menu (header) (1/2)

Xem danh sách Menu cấp 1 & Cấp 2 ở slide bên

| subTask | Nội dung   | Gợi ý  |
|---------|--|--|
| 1       | Khối menu (điều hướng) sẽ bắt đầu từ element nav, class navbar   | <a href="#">Link gợi ý</a> , Chú ý thẻ nav có các class navbar, navbar-light, bg-light, navbar-expand-lg |
| 2       | Thêm thẻ a với class navbar-brand để hiển thị logo   | Sử dụng ảnh logo: <b><i>lonic_logo.png</i></b>   |
| 3       | Thêm thẻ div với class <i>collapse navbar-collapse</i> để thêm các menu item<br>Icon search sử dụng: <b>fa fa-search</b> | form-inline<br>padding-left để đưa icon vào ô text<br>mr-auto để đưa form sang phải                      |
| 4       | Đặt thêm class để navbar cố định ở top khi scroll chuột  | Thêm class fixed-top vào thẻ nav   |
| 5       | Thêm các thuộc tính spacing để giao diện giống mockup  | <a href="#">Spacing bootstrap</a>  |

# Task 39.20 Tạo khối menu (header) - thanh điều hướng (2/2)

Danh sách các Menu có trong trang

| Menu cấp 1     | Menu con (cấp 2) - dropdown (sổ xuống) |
|----------------|--|
| Home           | <ko có>                                |
| Browse courses | Web Development                        |
|                | Mobile App                             |
|                | Desktop App                            |
| About Us       | Vision & Mission                       |
|                | Team                                   |
|                | Contact Us                             |

## Task 39.30 Tạo khối slide content (1/2)

Copy nội dung ở slide tiếp theo

| subTask | Nội dung   | Gợi ý  |
|---------|--|--|
| 1       | <p>Khối slide content sẽ được đặt trong thẻ div, với class container-fluid. Chú ý set class background</p> <p>Đặt thuộc tính padding-top cho div slide content để cho content không bị đè bởi navbar</p> | <p>Có thể tạo 1 class riêng cho màu nền</p> <p>css padding-top</p> |
| 2       | <p>Thêm element div với class container.</p> <p>Bên trong, thêm 1 dòng div với class row</p>   |  |
| 3       | <p>Chia dòng với 2 cột đều nhau</p>  | <p>Sử dụng class col-sm-6 hoặc col-md-6</p>                        |
| 4       | <p>Tạo các thẻ để thêm được nội dung vào 2 cột</p>   | <p>Sử dụng h1, button, img phù hợp</p>                             |
| 5       | <p>Thêm các thuộc tính spacing để giao diện giống mockup</p>   | <p><a href="#">Spacing bootstrap</a></p>                           |

# Task 39.30 Tạo khối slide content (2/2)

Text trong phần slide content

| Part        | Content   |
|-------------|---|
| Title       | Welcome to Ionic Course365 Learning Center  |
| Description | Ionic Course365 is an online learning and teaching marketplace with over 5000 courses and 1 million students. Instructor and expertly crafted courses, designed for the modern students and entrepreneur. |
| Button 1    | Browse Courses  |
| Button 2    | Become an Instructor  |

The screenshot shows the homepage of the Ionic Course365 Learning Center. The header includes the Ionic logo, navigation links (Home, Browse courses, About Us), a search bar, and a 'Search' button. The main banner features a woman holding books and the text: 'Welcome to Ionic Course365 Learning Center', 'Ionic Course365 is an online learning and teaching marketplace with over 5000 courses and 1 million students. Instructor and expertly crafted courses, designed for the modern students and entrepreneur.', and two buttons: 'Browse Courses' and 'Become an Instructor'. Below the banner are sections for 'Recommended to you', 'Most Popular', and 'Trending', each displaying course cards with details like title, duration, level, price, and instructor. Arrows from the table point to these elements: the title to the banner text, the description to the banner paragraph, 'Button 1' to the 'Browse Courses' button, and 'Button 2' to the 'Become an Instructor' button.

© 2021 Ionic Course365. All Rights Reserved. Privacy Terms Feedback Support

# Task 39.40 tạo khối Courses Content (nội dung khóa học) 1/ 3

Khối nội dung khóa học trình bày dữ liệu các khóa học theo 03 mục.

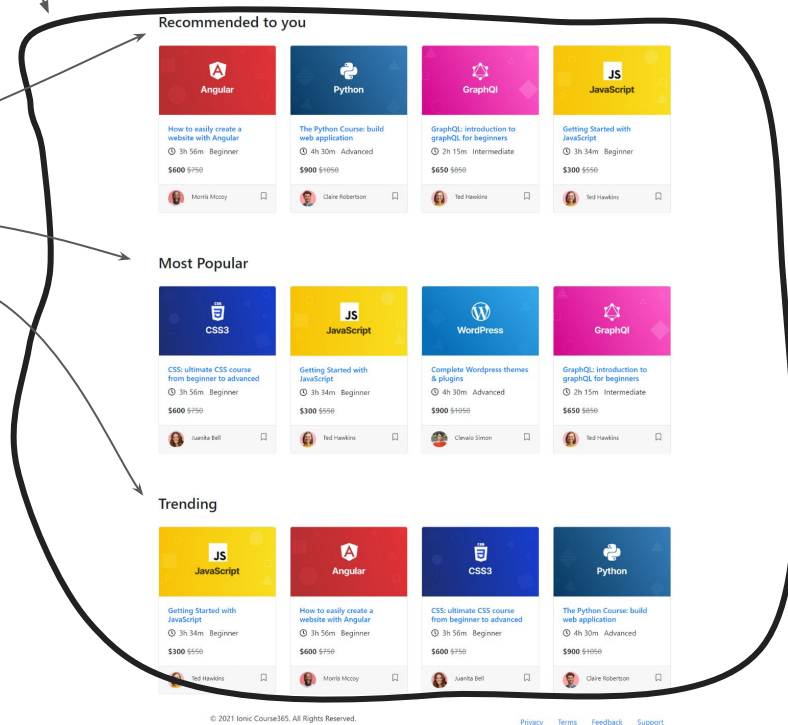
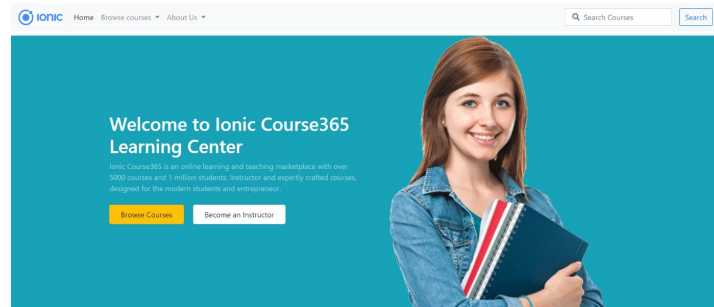
Mục 1: Recommended to you: đề xuất cho bạn

Mục 2: Most popular - nhiều người học nhất

Mục 3: Trending - đang lên (đang nổi)

Mỗi khóa học được trình bày trong một ô trình diễn (gọi là **Card**);

2 icon sử dụng: **far fa-clock** & **far fa-bookmark**





|   | Nội dung  | Gợi ý                          |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | Có 1 div ngoài class <b>container-fluid</b> cho vùng courses content  |                                |
| 2 | Chia 3 khối <b>Recommend courses (khóa học đề xuất)</b> , <b>Most Popular courses (khóa học nhiều người học)</b> và <b>Trending courses (khóa học đang trend - đang lên)</b> thành 3 div <b>container</b> độc lập                                   |                                |
| 3 | Làm giao diện cho div <b>Recommend courses</b> . Chú ý chia thành các dòng.<br>Tiêu đề <b>Recommend courses</b> sử dụng một row div<br>4 courses bên dưới cho vào một row div (danh sách courses)<br>Một course sử dụng card bootstrap để làm       | <a href="#">Card bootstrap</a> |
| 4 | Làm giao diện cho div <b>Most Popular courses</b> . Chú ý chia thành các dòng.<br>Tiêu đề <b>Most Popular courses</b> sử dụng một row div<br>4 courses bên dưới cho vào một row div (danh sách courses)<br>Một course sử dụng card bootstrap để làm | <a href="#">Card bootstrap</a> |
| 5 | Làm giao diện cho div <b>Trending courses</b> . Chú ý chia thành các dòng.<br>Tiêu đề <b>Trending courses</b> sử dụng một row div<br>4 courses bên dưới cho vào một row div (danh sách courses)<br>Một course sử dụng card bootstrap để làm         | <a href="#">Card bootstrap</a> |

## Task 39.40 Mô tả các thuộc tính của đối tượng course 3 / 3

| Thuộc tính    | Ý nghĩa   | Phải nhập | Ràng buộc khác     |
|---------------|---|-----------|--------------------|
| id            | Id của course, tự tăng lên 1 sau mỗi lần thêm               | Yes       | Là số, duy nhất    |
| courseCode    | Mã khóa học   | Yes       | Text, duy nhất     |
| courseName    | Tên khóa học  | Yes       | Text               |
| price         | Giá niêm yết của khóa học, chưa giảm                        | Yes       | Là số nguyên, > 0  |
| discountPrice | Giá bán thực tế, giảm so với giá gốc                        | No        | Là số nguyên, >= 0 |
| duration      | Độ dài của khóa học   | Yes       | Text               |
| level         | Trình độ khóa học   | Yes       | Text               |
| coverImage    | Ảnh nền của khóa học  | Yes       | Text               |
| teacherName   | Tên đầy đủ của giảng viên                                   | Yes       | Text               |
| teacherPhoto  | Ảnh profile của giảng viên, để hiển thị vào course          | Yes       | Text               |
| isPopular     | Để xác định xem course có nằm trong course popular hay ko?  | Yes       | Boolean            |
| isTrending    | Để xác định xem course có nằm trong course trending hay ko? | Yes       | Boolean            |

# Task 39.50 Tạo khối footer (chân)

| subTask | Nội dung  | Gợi ý                     |
|---------|---|---------------------------|
| 1       | Khối footer được bao trong 1 thẻ div container.<br>Thêm một row div vào trong     |                           |
| 2       | Chia footer thành 2 cột đều nhau.<br>Tạo các thẻ để thêm được nội dung cho footer | col-md-6 hoặc<br>col-sm-6 |

**Footer content:** © 2021 Ionic Course365. All Rights Reserved.

© 2021 Ionic Course365. All Rights Reserved.

Privacy Terms Feedback Support