

Project Day

Task 31 Specification

Sử dụng JQuery tối đa, bao gồm:

- Viết code javascript trong document.ready
- Dùng JQuery Selector (\$), không dùng document.getElementById
- Gán hàm xử lý sự kiện bằng JQuery - Không viết hàm vào html
- Dùng JQuery chaining (gọi nhiều thao tác trong cùng 1 lệnh)
- Dùng JQuery traversing (tra cứu, cây DOM HTML)

Task 31.10 - Làm Sign-up form bằng Bootstrap (1/3)

Đối tượng: user

Thuộc tính (property)

yourName: string

yourEmail: string

password: string

repeatPassword: string

iAgree: boolean

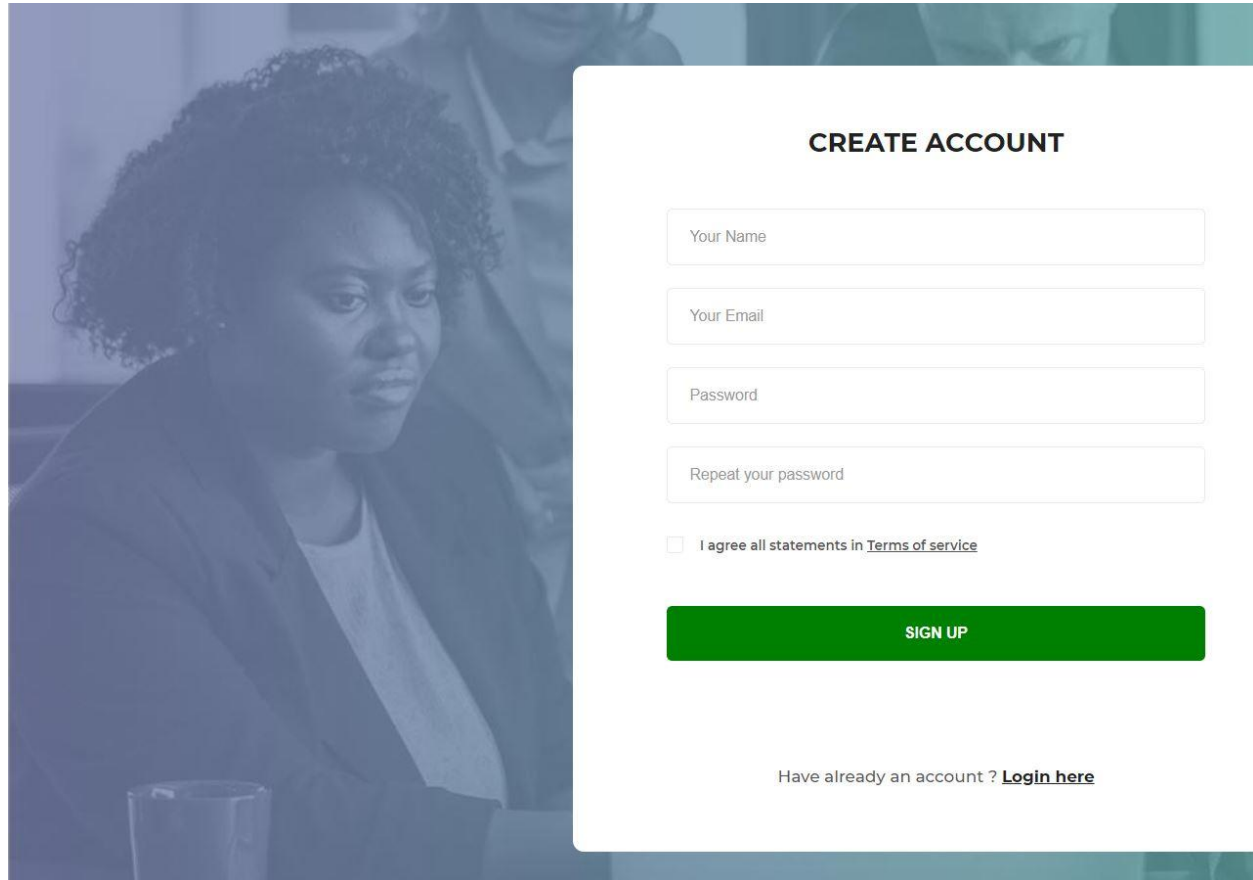
Phương thức (method): không có

Task 31.10 - Làm Sign-up form bằng Bootstrap (2/3)

Sign-Up = đăng kí người dùng

Create Account = tạo tài khoản

Repeat your password = gõ lại mật khẩu



CREATE ACCOUNT

Your Name

Your Email

Password

Repeat your password

☐ I agree all statements in [Terms of service](#)

SIGN UP

Have already an account ? [Login here](#)



Task 31.10 - Làm giao diện Sign-up form TDD (3/3)

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	Dùng Bootstrap 4 làm mới giao diện trang Sign-up như ảnh. Ảnh background và mockup tải từ file đính kèm	web
2	Ô password và Repeat password cần mã hóa khi người dùng nhập vào Gợi ý Search từ khóa: password field html	web

Task 31.20 - Thực hiện chức năng Sign-up form - dùng jQuery để làm 1 / 2

Đối tượng: user
Thuộc tính (property) yourName: string yourEmail: string password: string repeatPassword: string iAgree: boolean
Phương thức (method): không có

Yêu cầu: Viết mã nguồn cho nút SIGN UP

Yêu cầu kỹ thuật:

- * Phải đúng flow 03 bước: đọc, validate, display(hiển thị vào console)
(Tách thành 3 hàm riêng biệt:
 - + Hàm đọc
 - + Hàm validate
 - + Hàm display(hiển thị vào console)
 - + Object (đối tượng) dùng trong các bước

Task 31.20 - Thực hiện chức năng Sign-up form - dùng jQuery để làm 2 / 2

subTask	Yêu cầu	
1	Khi ấn nút SIGN UP, thực hiện chia 3 bước xử lý sự kiện: thu thập dữ liệu, validate và xử lý Validate (kiểm tra dữ liệu) làm theo yêu cầu ở bảng dưới	web
2	Khi dữ liệu hợp lệ, ghi thông tin người dùng đăng ký vào console	web

Yêu cầu kiểm tra dữ liệu:

Trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu	Yêu cầu nhập	Yêu cầu khác
Your Name (tên)	Text	Yes	
Your Email	Text	Yes	- Phải có và chỉ có 1 dấu @ - Có ít nhất một dấu chấm - Dấu @ không được ở đầu và cuối email
Password (mật khẩu)	Text	Yes	Phải chứa ít nhất 8 ký tự
Repeat your password	Text	Yes	Phải chứa ít nhất 8 ký tự, và phải giống ô Password ở trên

Task 31.30 làm chức năng Ném xúc xắc (new Dice) bằng jQuery 1/ 2

Yêu cầu:

- Code giao diện html lấy từ bài 23B - Project Lucky Dice Casino in Bootstrap [ngày 13/9](#)
- Làm lại chức năng ném xúc xắc **sử dụng jQuery**
- API ném xúc xắc (new Dice) xem trong file code sample

Chú ý áp dụng 04 bước khi xử lý sự kiện

The screenshot shows a web form titled "Nhập thông tin của bạn" (Enter your information) with input fields for Username, Firstname, and Lastname. To the right is a section for "Ném new-dice" (Throw new dice) featuring a dice image and a "Chúc mừng" (Congratulations) message. Further right is a "Voucher" section showing "ID2210" and "20%". At the bottom right is a red scooter image. Annotations include a blue box "làm chức năng này" (do this function) pointing to the dice image, and numbered red boxes (3), (4), (5), and (6) with arrows pointing to the dice, the "Chúc mừng" text, the voucher, and the scooter respectively.

Hiển thị Dice mới (3), lời nhắn (4) và voucher (5), prize(6)

Task 31.30 New Dice (Ném xúc xắc) dùng jQuery - TDD chi tiết 2/ 2

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	Ấn nút ném Kiểm tra: Nếu user ko điền dữ liệu nào đó, thì báo lỗi ngay, alert Chú ý: chia thành 04 bước xử lý sự kiện click	alert
2	Gọi server lấy responseText ghi ra console (chú ý chia để trị, tách riêng 04 phần; phân tích responseText ở web phân tích Json https://jsonformatter.org/)	console
3	Dựa vào responseText, hiển thị Dice mới (3) và lời nhắn (4)	Web
4	(tiếp) hiển thị voucher (mã giảm giá) (5) nếu có	Web
5	(tiếp) hiển thị prize (phần thưởng) (6) nếu có	Web

Sử dụng jQuery để làm