Phao tk web

Cau 1:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="vi">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

<title>English Learning</title>

<style>

*:root* {

--yellow: #ffe700;

--green-light: #00e56b;

--green-dark: #00b253;

--blue-light: #2fcbff;

--blue-dark: #2f63ff;

}

\* {

box-sizing: border-box;

margin: 0;

padding: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

}

header {

background: var(--blue-dark);

color: white;

padding: 1rem 2rem;

display: flex;

align-items: center;

gap: 1rem;

flex-wrap: wrap;

}

header svg {

width: 48px;

height: 48px;

flex-shrink: 0;

}

*.navigation* {

background: var(--blue-light);

width: 100%;

}

*.navigation* ul {

list-style: none;

display: flex;

flex-wrap: wrap;

gap: 1rem;

padding: 1rem 2rem;

justify-content: center;

}

*.navigation* a {

color: #000;

text-decoration: none;

font-weight: bold;

}

*.navigation* a*:hover* {

color: white;

}

main {

padding: 2rem;

max-width: 900px;

margin: auto;

}

main img {

max-width: 100%;

border-radius: 8px;

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<!-- Logo SVG -->

<svg *viewBox*="0 0 64 64" *xmlns*="http://www.w3.org/2000/svg" *aria-label*="English Learning Logo">

<circle *cx*="32" *cy*="32" *r*="32" *fill*="#2fcbff"/>

<text *x*="32" *y*="38" *font-size*="28" *text-anchor*="middle" *fill*="#2f63ff" *font-family*="Arial" *font-weight*="bold">EL</text>

</svg>

<h1>English Learning</h1>

</header>

<!-- Navigation bằng div -->

<div *class*="navigation">

<ul>

<li><a *href*="#home">Trang chủ</a></li>

<li><a *href*="#courses">Khóa học</a></li>

<li><a *href*="#about">Giới thiệu</a></li>

<li><a *href*="#contact">Liên hệ</a></li>

</ul>

</div>

<!-- Bài viết khóa học -->

<main>

<article>

<h2>Khóa học Tiếng Anh Giao Tiếp Cơ Bản</h2>

<img *src*="https://dummyimage.com/800x300/2f63ff/ffffff&text=English+Course" *alt*="English course banner">

<p><strong>English Learning</strong> tự hào giới thiệu khóa học <strong>Giao Tiếp Cơ Bản</strong> dành cho người mới bắt đầu. Khóa học tập trung xây dựng nền tảng từ vựng và phát âm chuẩn thông qua phương pháp học tương tác và các hoạt động giao tiếp thực tế.</p>

</article>

</main>

</body>

</html>

Cau 2:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

<meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>English Learning</title>

</head>

<style>

*:root* {

--yellow: #ffe700;

--green-light: #00e56b;

--green-dark: #00b253;

--blue-light: #2fcbff;

--blue-dark: #2f63ff;

--item-size: 220px;

}

\* {

box-sizing: border-box;

margin: 0;

padding: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

}

*.advert* {

width: 100%;

height: 200px;

border: 2px solid var(--blue-dark);

background: var(--yellow);

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

font-size: 1.2rem;

transition: all .3s ease;

}

*.item* {

width: var(--item-size);

height: var(--item-size);

background: var(--blue-light);

margin: 0.5rem;

padding: 1rem;

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.2);

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

text-align: center;

}

body {

padding: 2rem;

display: flex;

flex-wrap: wrap;

gap: 1rem;

}

</style>

<body>

<div *class*="item">item1</div>

<div *class*="item">item2</div>

<div *class*="item">item3</div>

<div *class*="item">item4</div>

<div *class*="advert">Dang ki ngay de nhan khuyen mai</div>

</body>

</html>

Cau 3:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="vi">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

<title>Câu 3 - JSON & While Loop</title>

<style>

*:root* {

--yellow: #ffe700;

--green-light: #00e56b;

--green-dark: #00b253;

--blue-light: #2fcbff;

--blue-dark: #2f63ff;

--item-size: 220px;

}

\* {

box-sizing: border-box;

margin: 0;

padding: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

}

*.item* {

width: var(--item-size);

height: var(--item-size);

background: var(--blue-light);

margin: 0.5rem;

padding: 1rem;

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.2);

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

text-align: center;

}

*.item* h3 {

margin-bottom: .5rem;

}

*.items-container* {

max-width: 1200px;

margin: auto;

display: flex;

justify-content: center;

flex-wrap: wrap;

}

</style>

</head>

<body>

<div *class*="items-container" *id*="courses"></div>

<script>

const courses = [

{

"name": "Basic English",

"description": "Xây dựng nền tảng từ vựng và ngữ pháp cơ bản.",

"fee": "3,000,000 VND",

"start": "2025-06-01"

},

{

"name": "Intermediate Conversation",

"description": "Nâng cao kỹ năng giao tiếp, phản xạ nhanh.",

"fee": "4,500,000 VND",

"start": "2025-06-15"

},

{

"name": "IELTS Intensive",

"description": "Chuẩn bị IELTS trong 3 tháng với giáo viên bản ngữ.",

"fee": "8,000,000 VND",

"start": "2025-07-01"

},

{

"name": "Business English",

"description": "Kỹ năng tiếng Anh thương mại chuyên sâu.",

"fee": "6,500,000 VND",

"start": "2025-07-10"

}

];

let i = 0;

const container = document.getElementById('courses');

while (i < courses.length) {

const c = courses[i];

const div = document.createElement('div');

div.className = 'item';

div.innerHTML = `<h3>${c.name}</h3><p>${c.description}</p><p><strong>Học phí:</strong> ${c.fee}</p><p><strong>Khai giảng:</strong> ${c.start}</p>`;

container.appendChild(div);

i++;

}

// su dung for-each: const container = document.getElementById('courses');

// courses.forEach(function(c) {

// const div = document.createElement('div');

// div.className = 'item';

// div.innerHTML = `<h3>${c.name}</h3>

// <p>${c.description}</p>

// <p><strong>Học phí:</strong> ${c.fee}</p>

// <p><strong>Khai giảng:</strong> ${c.start}</p>`;

// container.appendChild(div);

// });

// su dung for : const container = document.getElementById('courses');

// for (let i = 0; i < courses.length; i++) {

// const c = courses[i];

// const div = document.createElement('div');

// div.className = 'item';

// div.innerHTML = `<h3>${c.name}</h3>

// <p>${c.description}</p>

// <p><strong>Học phí:</strong> ${c.fee}</p>

// <p><strong>Khai giảng:</strong> ${c.start}</p>`;

// container.appendChild(div);

// }

</script>

</body>

</html>

Cau 4:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="vi">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

<title>Câu 4 - Form Đăng Ký</title>

<meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

<style>

*:root* {

--yellow: #ffe700;

--green-light: #00e56b;

--green-dark: #00b253;

--blue-light: #2fcbff;

--blue-dark: #2f63ff;

}

\* {

box-sizing: border-box;

margin: 0;

padding: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

}

body {

background: #f2f2f2;

padding: 2rem;

}

*.container* {

max-width: 600px;

margin: auto;

background: #ffffff;

padding: 2rem;

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

h2 {

text-align: center;

margin-bottom: 1.5rem;

color: var(--blue-dark);

}

form {

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 1rem;

}

input, select {

padding: 0.5rem;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 4px;

}

button {

padding: 0.75rem;

background: var(--green-dark);

color: white;

border: none;

border-radius: 6px;

cursor: pointer;

transition: *background* 0.3s;

}

button*:hover* {

background: var(--green-light);

}

/\* Responsive cho điện thoại \*/

@media (max-width: 414px) {

input, select, button, label {

font-size: 14px;

}

}

@media (min-width: 415px) and (max-width: 1024px) {

*.container* {

max-width: 80%;

}

}

/\* Responsive cho máy tính \*/

@media (min-width: 1025px) {

*.container* {

max-width: 600px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<div *class*="container">

<h2>Form Đăng Ký Khóa Học</h2>

<form *id*="regForm">

<label>Họ và tên

<input *type*="text" *id*="fullname" *required*>

</label>

<label>Địa chỉ email

<input *type*="email" *id*="email" *required*>

</label>

<label>Số điện thoại

<input *type*="tel" *id*="phone" *required* *pattern*="\d{9,11}">

</label>

<label>Khóa học muốn đăng ký

<select *id*="course" *required*>

<option *value*="">--Chọn khóa học--</option>

<option *value*="Basic English">Basic English</option>

<option *value*="Intermediate Conversation">Intermediate Conversation</option>

<option *value*="IELTS Intensive">IELTS Intensive</option>

<option *value*="Business English">Business English</option>

</select>

</label>

<label>Thời gian ưu tiên học

<input *type*="time" *id*="preftime" *required*>

</label>

<button *type*="submit">Gửi đăng ký</button>

</form>

</div>

<script>

document.getElementById('regForm').addEventListener('submit', function(*e*){

*e*.preventDefault();

const name = document.getElementById('fullname').value.trim();

const email = document.getElementById('email').value.trim();

const phone = document.getElementById('phone').value.trim();

if(!name || !email || !phone){

alert('Vui lòng điền đầy đủ thông tin!');

return;

}

if(!/^\d{9,11}$/.test(phone)){

alert('Số điện thoại phải từ 9–11 chữ số');

return;

}

alert('Đăng ký thành công! Chúng tôi sẽ liên hệ với bạn sớm.');

*this*.reset();

});

</script>

</body>

</html>

Cau 5:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

<meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1">

<title>English Learning</title>

<style>

*:root* {

--yellow: #ffe700;

--green-light: #00e56b;

--green-dark: #00b253;

--blue-light: #2fcbff;

--blue-dark: #2f63ff;

--item-size: 220px;

}

\* {

box-sizing: border-box;

margin: 0;

padding: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

}

body {

padding: 0;

margin: 0;

background-color: #f9f9f9;

}

header {

background: var(--blue-dark);

color: white;

padding: 1rem 2rem;

display: flex;

align-items: center;

gap: 1rem;

flex-wrap: wrap;

flex-direction: column;

text-align: center;

}

header svg {

width: 48px;

height: 48px;

flex-shrink: 0;

}

*.slogan* {

width: 100%;

text-align: center;

font-size: 1.2rem;

font-style: italic;

margin: 0.5rem 0;

color: var(--blue-dark);

}

nav {

background: var(--blue-light);

width: 100%;

}

nav ul {

list-style: none;

display: flex;

flex-wrap: wrap;

gap: 1rem;

padding: 1rem 2rem;

justify-content: center;

}

nav a {

color: #000;

text-decoration: none;

font-weight: bold;

}

nav a*:hover* {

color: white;

}

*.container* {

max-width: 960px;

margin: auto;

padding: 1.5rem;

}

*.advert* {

width: 100%;

height: 200px;

background: var(--yellow);

border: 2px solid var(--blue-dark);

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

font-size: 1.2rem;

text-align: center;

margin-bottom: 2rem;

border-radius: 12px;

transition: 0.3s ease;

}

*.advert:hover* {

background: var(--green-light);

border-color: var(--green-dark);

font-style: italic;

}

*.items-container* {

display: flex;

flex-wrap: wrap;

justify-content: center;

gap: 1rem;

margin-bottom: 2rem;

}

*.item* {

width: var(--item-size);

height: var(--item-size);

background: var(--blue-light);

padding: 1rem;

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.2);

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

text-align: center;

flex-shrink: 0;

}

*.item:hover* {

transform: translateY(-5px);

transition: 0.3s;

}

form {

background: #fff;

padding: 1.5rem;

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 2px 8px rgba(0,0,0,0.1);

}

form label {

display: block;

margin-top: 1rem;

}

form input, form select {

width: 100%;

padding: 0.5rem;

margin-top: 0.3rem;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 6px;

}

form button {

margin-top: 1rem;

padding: 0.5rem 1rem;

background: var(--green-dark);

color: white;

border: none;

border-radius: 6px;

cursor: pointer;

}

form button*:hover* {

background: var(--green-light);

}

/\* Responsive \*/

@media (max-width: 414px) {

*.item* {

width: 100%;

height: auto;

}

nav ul {

flex-direction: column;

}

form {

padding: 1rem;

}

}

@media (min-width: 1024px) {

*.items-container* {

justify-content: center;

flex-wrap: nowrap;

}

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<!-- SVG Logo -->

<svg *viewBox*="0 0 64 64" *xmlns*="http://www.w3.org/2000/svg" *aria-label*="English Learning Logo">

<circle *cx*="32" *cy*="32" *r*="32" *fill*="#2fcbff"/>

<text *x*="32" *y*="38" *font-size*="28" *text-anchor*="middle" *fill*="#2f63ff" *font-family*="Arial" *font-weight*="bold">EL</text>

</svg>

<h1>English Learning</h1>

</header>

<div *class*="slogan">Learn English, open your world!</div>

<nav>

<ul>

<li><a *href*="cau1.html">Trang chủ</a></li>

<li><a *href*="cau2.html">Quảng cáo</a></li>

<li><a *href*="cau3.html">Khóa học</a></li>

<li><a *href*="cau4.html">Đăng ký</a></li>

</ul>

</nav>

<div *class*="container">

<section *class*="advert">

Ưu đãi lớn cho các học viên đăng ký trong tháng này! Giảm đến 50% học phí.

</section>

<section>

<h2 *style*="text-align:center; margin-bottom: 1rem;">Danh sách khóa học</h2>

<div *class*="items-container" *id*="courseList"></div>

</section>

<section>

<h2 *style*="text-align:center; margin-bottom: 1rem;">Đăng ký khóa học</h2>

<form *id*="registerForm">

<label>Họ và tên:

<input *type*="text" *id*="name" *required*>

</label>

<label>Địa chỉ email:

<input *type*="email" *id*="email" *required*>

</label>

<label>Số điện thoại:

<input *type*="tel" *id*="phone" *required*>

</label>

<label>Khóa học muốn đăng ký:

<select *id*="course" *required*>

<option *value*="">--Chọn khóa học--</option>

<option *value*="Basic English">Basic English</option>

<option *value*="Intermediate Conversation">Intermediate Conversation</option>

<option *value*="IELTS Intensive">IELTS Intensive</option>

<option *value*="Business English">Business English</option>

</select>

</label>

<label>Thời gian ưu tiên học:

<input *type*="time" *id*="preftime" *required*>

</label>

<button *type*="submit">Đăng ký</button>

</form>

</section>

</div>

<script>

// JSON data

const courses = [

{

"name": "Basic English",

"description": "Xây dựng nền tảng từ vựng và ngữ pháp cơ bản.",

"fee": "3,000,000 VND",

"start": "2025-06-01"

},

{

"name": "Intermediate Conversation",

"description": "Nâng cao kỹ năng giao tiếp, phản xạ nhanh.",

"fee": "4,500,000 VND",

"start": "2025-06-15"

},

{

"name": "IELTS Intensive",

"description": "Chuẩn bị IELTS trong 3 tháng với giáo viên bản ngữ.",

"fee": "8,000,000 VND",

"start": "2025-07-01"

},

{

"name": "Business English",

"description": "Kỹ năng tiếng Anh thương mại chuyên sâu.",

"fee": "6,500,000 VND",

"start": "2025-07-10"

}

];

// Hiển thị bằng while loop

let i = 0;

const container = document.getElementById('courseList');

while (i < courses.length) {

const c = courses[i];

const div = document.createElement('div');

div.className = "item";

div.innerHTML = `<h3>${c.name}</h3>

<p>${c.description}</p>

<strong>Học phí: ${c.fee}</strong><br>

<small>Khai giảng: ${c.start}</small>`;

container.appendChild(div);

i++;

}

// Form validation

document.getElementById("registerForm").addEventListener("submit", function(*e*) {

const name = document.getElementById("name").value.trim();

const email = document.getElementById("email").value.trim();

const phone = document.getElementById("phone").value.trim();

const course = document.getElementById("course").value;

const time = document.getElementById("time").value.trim();

if (!name || !email || !phone || !course || !time) {

alert("Vui lòng điền đầy đủ thông tin!");

*e*.preventDefault();

}

});

</script>

</body>

</html>