ANGUALR, PHP VÀ MYSQL

Bước 01: tại Webserver của Xampp tạo 2 file :

1. Database.php với code:

<?php

header("Access-Control-Allow-Origin: \*");

header('Access-Control-Allow-Credentials: true');

header("Access-Control-Allow-Methods: PUT, GET, POST, DELETE");

header("Access-Control-Allow-Headers: Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept");

header("Content-Type: application/json; charset=UTF-8");

$conn = @new mysqli("localhost", "root", null, "ql\_ban\_giay");

$conn->set\_charset("utf8");

if ($conn->connect\_error) {

die("Kết nối thất bại " . $conn->connect\_error);

}

?>

1. Lietkegiay.php với code

<?php

include 'database.php';

$products = [];

$sql = "SELECT \* FROM giay";

if($result = $conn->query($sql))

{

$i = 0;

while($row = $result->fetch\_assoc())

{

$products[$i]['id'] = $row['id'];

$products[$i]['maloai'] = $row['maloai'];

$products[$i]['tengiay'] = $row['ten\_giay'];

$products[$i]['giakm'] = $row['gia\_khuyenmai'];

$products[$i]['giagoc'] = $row['gia\_goc'];

$products[$i]['hinh'] = $row['hinh'];

$i++;

}

echo json\_encode($products);

}

else

{

http\_response\_code(404);

}

Bước 02: Phần Angular

1. Tạo model giay.ts trong thư mục app với code như sau:

export class Giay {

    id?: number;

    maloai?: number;

    tengiay?: string;

    giakm?: number;

    giagoc?: number;

    hinh?: string;

}

1. Tạo service để gọi API PHP từ xampp server:

ng g service api

Mở file api.service.ts và code như sau:

import { Injectable } from '@angular/core';

import { Giay } from './giay';

import { Observable } from 'rxjs';

import { HttpClient } from '@angular/common/http';

@Injectable({

  providedIn: 'root'

})

export class ApiService {

  PHP\_API\_SERVER = "http://localhost:81/";

  constructor(private httpClient: HttpClient) {}

  docDanhSachGiay(): Observable<Giay[]>{

    return this.httpClient.get<Giay[]>(`${this.PHP\_API\_SERVER}/lietkegiay.php`);

  }

}

1. Mở file app.module.ts thêm dòng code sau đây:

* Tại phần file thêm dòng code:

import { HttpClientModule } from '@angular/common/http';

* Tại vùng imports: thêm HttpClientModule

1. Tại component giays: ng g component giays
2. Mở tập tin giays.component.ts và thêm code:

import { OnInit } from '@angular/core';

import { Component } from '@angular/core';

import { ApiService } from '../api.service';

import { Giay } from '../giay';

@Component({

  selector: 'app-giays',

  templateUrl: './giays.component.html',

  styleUrls: ['./giays.component.css']

})

export class GiaysComponent implements OnInit  {

  giays?: Giay[];

  constructor(private apiService: ApiService) {

    this.apiService.docDanhSachGiay().subscribe((giays: Giay[])=>{

    this.giays = giays;

  }) }

  ngOnInit()

  {

  }

}

1. Mở tập tin giays.component.html và thêm code:

<div class="row">

    <div class="col-md-3 mb-2" \*ngFor="let gi of giays">

        <div class="card h-100">

            <img src="/assets/images/{{gi.hinh}}" class="card-img-top" alt="{{gi.hinh}}" height="200">

            <div class="card-body">

            <p class="card-text">{{gi.tengiay}} - {{gi.giagoc}} - {{gi.giakm}}</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>