

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**«ЗАПОРІЗЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ**  
**ТЕХНОЛОГІЙ»**

**Кафедра економічної кібернетики та інженерії програмного  
забезпечення**

**ЗВІТ**

**З виконання ПРАКТИЧНОЇ роботи №6**

**“ РОБОТА ІЗ СЕРВЕРОМ ”**

**з предмету**

**Розробка програм за допомогою скриптів**

**Виконав**

**студ. гр.    ІІЗ-129**

\_\_\_\_\_

**Деркач В. А.**

**Перевірів**

\_\_\_\_\_

**Мержинський Є.К.**

**Запоріжжя**

**2022**

Завдання. Надіслати запит і отримати відповідь із сервера та вивести його у шаблоні компонента.

```
src > app > app.component.html > div.container > div.card > button.btn
1 <div class="container">
2   <h1>Angular HttpClient</h1>
3   <div class="card">
4     <div class="form-control">
5       <input type="text" placeholder="Название" >
6     </div>
7     <button class="btn" >Добавить</button>
8     <button class="btn" >Загрузить</button>
9   </div>
10  <hr>
11  <div class="card" *ngFor="let post of posts">
12    <p>
13      <span [class.completed]="post.completed">{{post.title | titlecase}}</span>
14      <span>
15        <button class="btn btn-danger">Удалить</button>
16        <button class="btn" [disabled]="post.completed">Завершить</button>
17      </span>
18    </p>
19  </div>
20 </div>
21
```

Рис. 1 – Додав код

```
src > app > TS app.component.ts > AppComponent
1 import {Component, OnInit} from '@angular/core';
2 import {HttpClient, } from '@angular/common/http';
3
4 export interface Todo {
5   id?: number;
6   title: string;
7   completed: boolean;
8 }
9
10 @Component({
11   selector: 'app-root',
12   templateUrl: './app.component.html',
13   styleUrls: ['./app.component.scss']
14 })
15
16 export class AppComponent implements OnInit {
17
18   posts: Todo[] = [];
19
20   constructor(private http: HttpClient) {
21   }
22
23   ngOnInit(): void {
24     this.http.get<Todo[]>('https://jsonplaceholder.typicode.com/todos?_limit=5')
25       .subscribe(response => {
26         console.log(response)
27         this.posts = response;
28       });
29   }
30 }
```

Рис. 2 – Додав код

## Angular HttpClient

Добавить

Загрузить

Delectus Aut Autem	Удалить	Завершить
Quis Ut Nam Facilis Et Officia Qui	Удалить	Завершить
Fugiat Veniam Minus	Удалить	Завершить
Et Porro Tempora	Удалить	Завершить
Laboriosam Mollitia Et Enim Quasi Adipisci Quia Provident Illum	Удалить	Завершить

Рис. 3 – Тестування коду

## Angular HttpClient

Добавить

Загрузить

Loading...

Рис. 4 – Тестування коду