# Sprawozdanie Projektu 2 .NET Core MVC

Strona główna (Index.cshtml)



```
The control of the co
```

Panel kierowania między stronami (\_Layout.cshtml)

```
| Control | Many | Contains | Control | Contro
```

Podłączenie do bazy danych phpMyAdmin localhost (appsettings.json i Program.cs)

```
"ConnectionStrings": {
  "DefaultConnection": "server=localhost;port=3306;user=root;password=;database=english-kurs"
   "Logging": {
      "LogLevel": {
   "Default": "Information",
   "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
   "AllowedHosts": "*"
               акно сервіся до контейнера
r.Services.AddRazorPages();
          ilder.Services.AddSignalR();
           Hanastosycmo HTTP pipeline
(!app.Environment.ImDevelopment())
            UseHttpsRedirection();
UseStaticFiles();
            MapRazorPages();
           MapupyT gns SignalR
.MapHub<ChatHub>("/chathub");
```

Rejestracja użytkowników (plik logiki

```
orling System;

orling System. Compressionals. Satisfactuations;

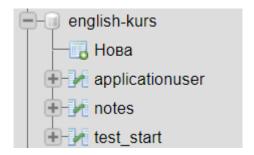
orling System. Thereading, Tasks;

orling Starcourfs. Aughtrifactur. Story

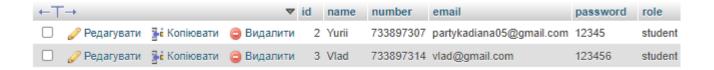
orling Starcourfs. Aughtrifactur. Story

orling Starcourfs. Satisfactur. Configuration;

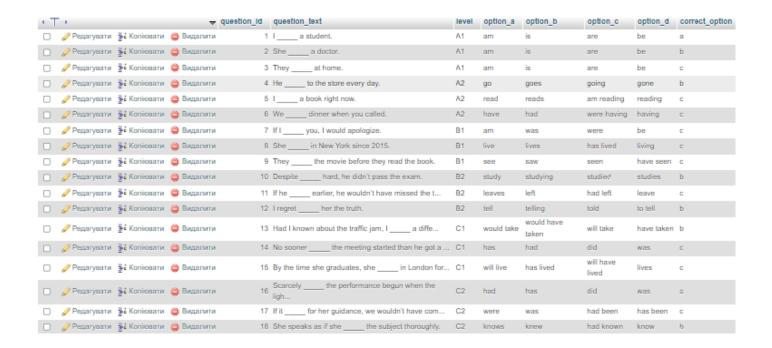
orling System. Sata. SystylClinet;
    mespare englishplater. Pages
                    private restorty Exertiporation _configuration;
                       public RegisterSourt(IConfiguration configuration)
                    (timProperty)
(hepired(freedbasage = "hame is required."))
(hedgelength(20, freedbasage = "hame san"h be langur than 20 characters."))
                      public States? Name { got; Soi; }
                     (Limitespecty)
(Implicational Transferring - "Easter is required."))
(Implicational Execution (0" (0-0) (0) 0", Executional - "Times caster must be 0 sights long."))
                    [BindProperty]
[hespired[Breadlestage - "Boult is required.")]
[hespired[Breadlestage - "Boultd small address.")]
                      Judicious
public stategy Booth { got; sat; }
                    (LimProperty)
(Separed(Breefferings - "Passacrd is required."))
(StringLength(18, Breefferings - "Passacrd and is beinger than 18 characterist"))
                      public string? Pusseerd { goty sety }
                    (timProperty)
(temperational temperature = "tele is required."))
                     public stotes? Note ( gots sets )
                     public string? Message ( get; private set; )
                     poblic book Magisteatlesbasses ( goty private only ) - Katory // _itstivityighi inichibitis 'q Kator
                     public outs detect)
                     Communication Technological Communication ()
                               18' (| Nederlikate: Scholle)
                                       return Bage();
                                          uning (var semention - non Bytq:Communition(_semfiguration.SetCommunitarEnlarg("Sefunitionscation"))))
                                                        one quary = "INSERT INTO applications to (Loss, Busines, Basis, Pacisses, Baie) VELUES (State, Station, Statio, Stations), State)";
                                                               common Parameters Additional College, Recoll common Parameters Additional College, Recollege, Backery, Backery, College, Backery, Backery,
                                                               and it comment forcet dissipately type ();
                                          NegistrationCorrect - trusy // Medistration of its assistance entering
                                       Recogn - ("Herer during registration: (m.Recogn)";
                              entern Regrii) j
```



### Tabela użytkowników



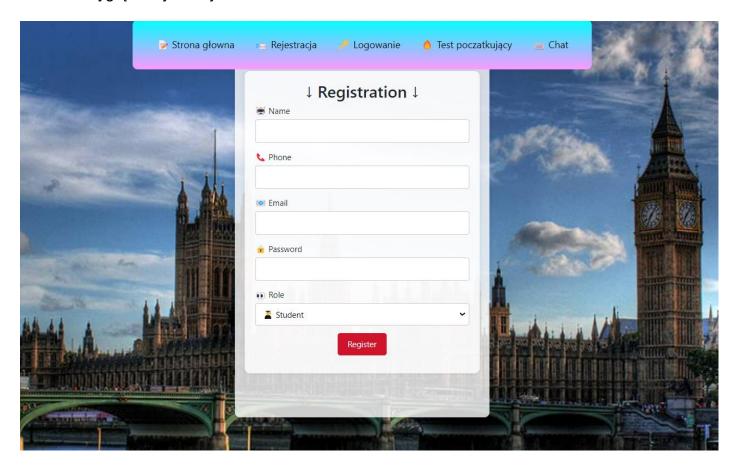
### Tabela Testu początkowego



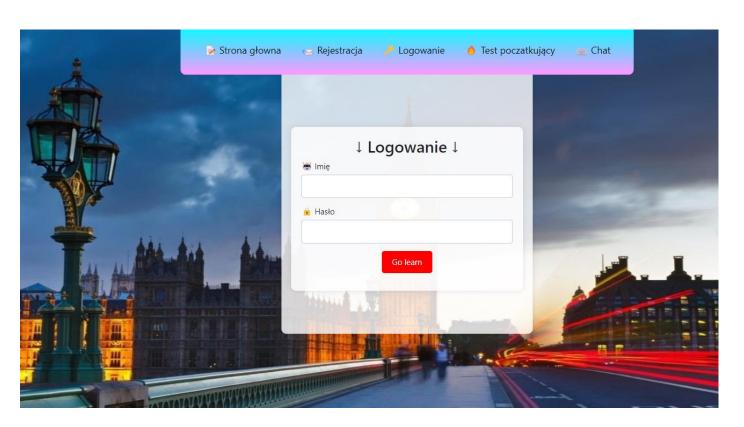
#### Tabela notatek

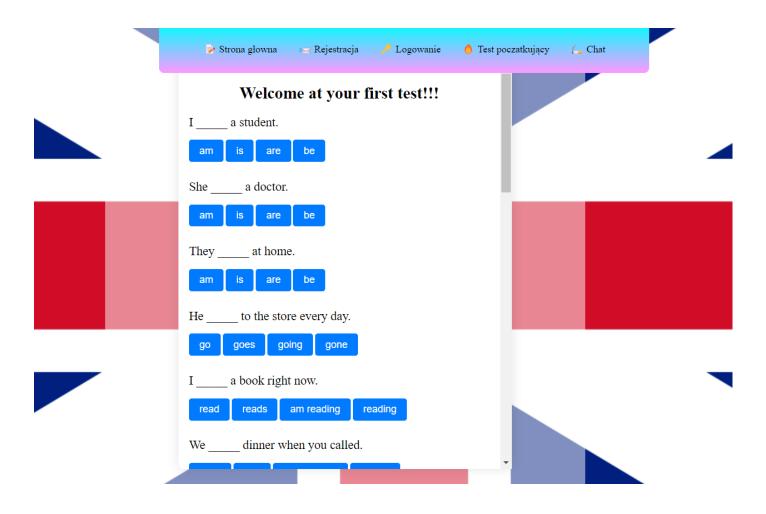


# Tak wygłąda rejestracja

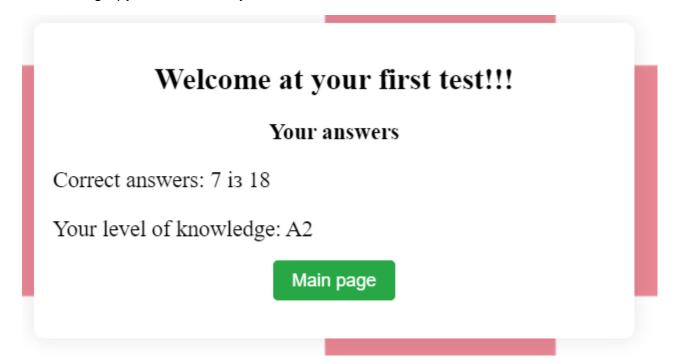


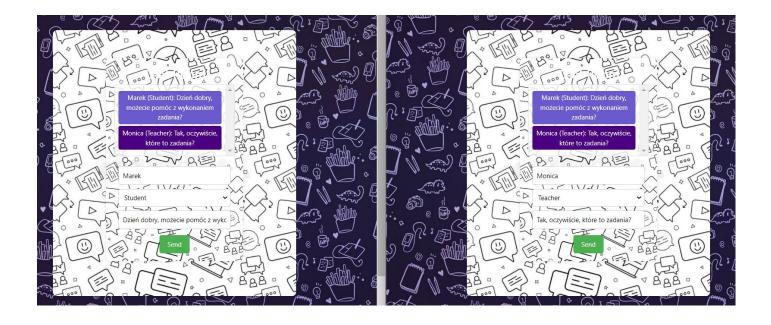
Tak wygłąda logowanie





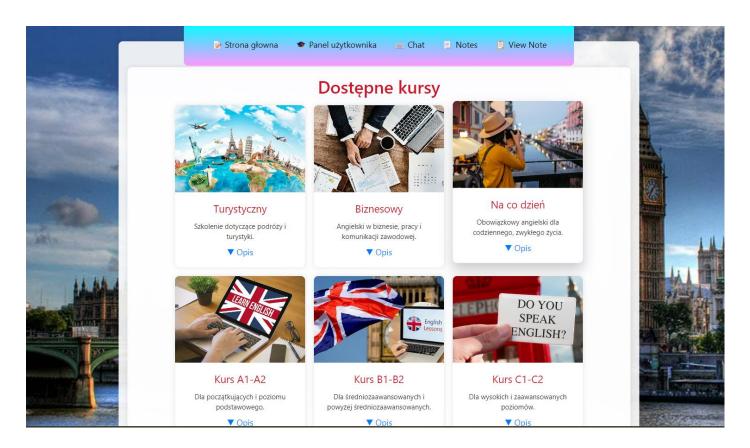
Dobranie grupy na zasadzie wyniku z testu





```
div class="container":
     <h2>Chat Room /h2>
     cdiv id="messagesList">=/div=
     <input type="text" id="userInput" placeholder="Your name" />
     solect id="roleSelect":
          <option value="Student">Student</option>
<option value="Teacher">Teacher</option>
     </select:
    <!nput type="text" id="messageInput" placeholder="Type a message" />
     -button id="sendButton">Send</but
    const connection = new signalR.HubConnectionBuilder()
    .withUrl("/chathub")
           .build();
    connection.on("ReceiveHessage", function (user, role, message) {
    const msg = '${user} (${role}): ${message}';
           const li = document.createElement("li");
          li.textContent = msg;
          // Зжіносно клас в залежно 
if (role === "Student") {
          li.classList.add("student-mossage");
} else if (role == "Teacher") {
   li.classList.add("teacher-message");
           document.getElementById("messagesList").appendChild(li);
    connection.start().catch(function (err) {
    return console.error(err.toString());
     document.getElementById("sendButtom").addEventListener("click", function (event) {
          const user = document.getElementById("userInput").value;
const role = document.getElementById("roleSelect").value;
const message = document.getElementById("messageInput").value;
connection.invoke("SendMessage", user, role, message).catch(function (err) {
    return console.error(err.toString());
}
           event.preventDefault();
```

## Tak wyglądają dostępne kursy



## Przykładowy kod kursy Turystyczny

### Turystyczny

Szkolenie dotyczące podróży i turystyki.

#### **▼** Opis

- Teoria i wyrażenia pomogą porozumieć się, przedstawić i wyjaśnić w standardowych sytuacjach za granicą (w hotelu, na lotnisku, w sklepie itp.).
- Czytanie zadania z tekstem.
- Słuchanie i wideo możliwość zrozumienia rozmówcy, pod warunkiem, że mówi powoli i wyraźnie, używając prostych słów i zwrotów.
- Gramatyka proste zadania.
- Słownictwo poprawa zasobu słów związanych z turystyką.
- Egzamin końcowy podsumowanie materiału i wydanie certyfikatu ukończenia kursu.

## Biznesowy

Angielski w biznesie, pracy i komunikacji zawodowej.

#### **▼** Opis

- Podstawy komunikacji biznesowej.
- Czytanie tekstów biznesowych.
- Słuchanie rozmów biznesowych i oglądanie wideo dotyczących biznesu.
- Gramatyka języka biznesowego.
- Słownictwo dla biznesu.
- Egzamin końcowy i uzyskanie certyfikatu.

### Na co dzień

Obowiązkowy angielski dla codziennego, zwykłego życia.

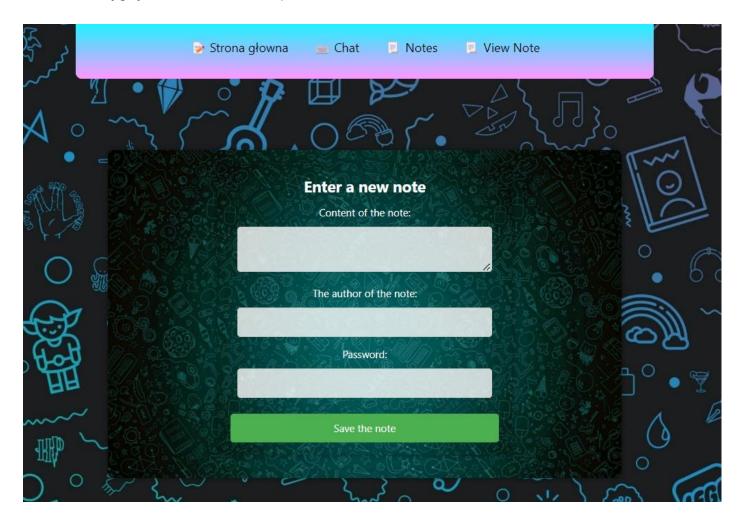
#### ▼ Opis

- Podstawy komunikacji w życiu codziennym.
- **Czytanie** krótkich tekstów i zadań.
- Słuchanie prostych rozmów i oglądanie wideo.
- Gramatyka podstawowa.
- Słownictwo do codziennego użytku.
- Egzamin końcowy i uzyskanie certyfikatu.

### Jest to wykonane przez JS

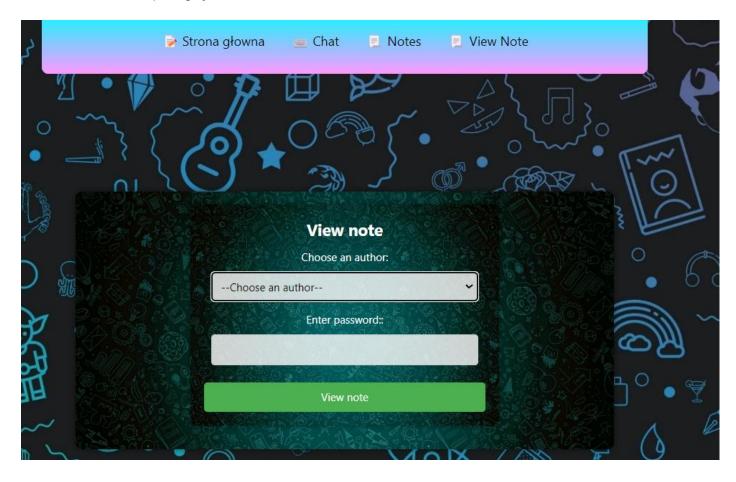
```
<script>
  function toggleDetails(courseId) {
    var details = document.getElementById(courseId);
    if (details.style.maxHeight) {
        details.style.maxHeight = null;
    } else {
        details.style.maxHeight = details.scrollHeight + "px";
    }
}
</script>
```

### Tak wygłąda możliwość do zapisania notatek



```
public NoteModel(ApplicationDbContext context)
                  _context = context;
              [BindProperty]
              public englishpizdec.Models.Note Note { get; set; }
              O references
public void OnGet()
              public async Task<IActionResult> OnPostAsync()
                  if (!ModelState.IsValid)
                      return Page();
O references public int Id { get; set; }
[Required]
[MaxLength(1000)]
public string? Content { get; set; }
[Required]
public string? Author { get; set; }
[Required]
public string? Password { get; set; }
public DateTime CreatedAt { get; set; } = DateTime.Now;
```

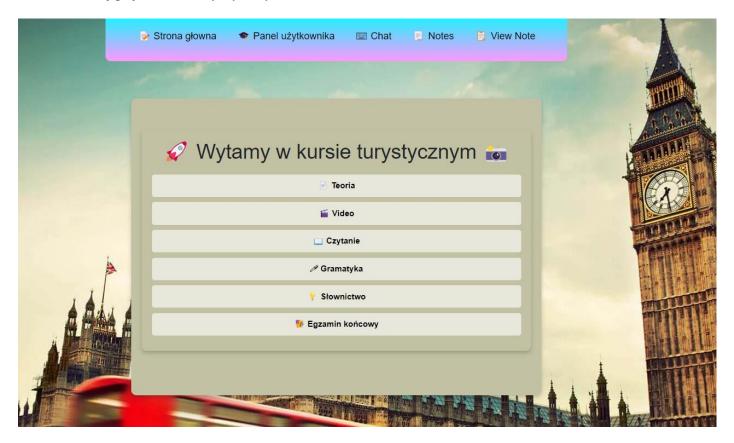
private readonly ApplicationDbContext \_context;



## Program sprawdza dane z tabeli 'notes'. I wyświetla ich

```
rivate readonly ApplicationDbContext _context;
public ViewNoteModel(ApplicationDbContext context)
    public string? SelectedAuthor { get; set; }
public string? Password { get; set; }
public englishpizdec.Models.Note Note { get; private set; }
Zinformican.
public bool IsPasswordValid { get; private set; }
2 informican.
public bool IsPost { get; private set; }
public List<string?> Authors { get; set; }
   lic void OnGet()
    LoadAuthors():
    lic async Task<IActionResult> OnPostAsync()
    IsPost = true;
LoadAuthors(); // Iliástaii dláhidii çéárihréóárné ráhidtá dta +én POST-çédéhó
    if (!ModelState.IsValid)
         return Page();
    // Rógrsői ilhrheó cf fáhlaló t dfalöló
Note = _context.Notes.FirstOrDefault(n => n.Author == SelectedAuthor 55 n.Password == Password);
    IsPasswordValid = Note != null;
    return Page();
    ate void LoadAuthors()
    // Îndcărne ndenie diteresică rânidtă ç árçe zrieă
Authors = _context.Notes.Select(n => n.Author).Distinct().ToList();
```

# Tak wygłąda kurs turystyczny

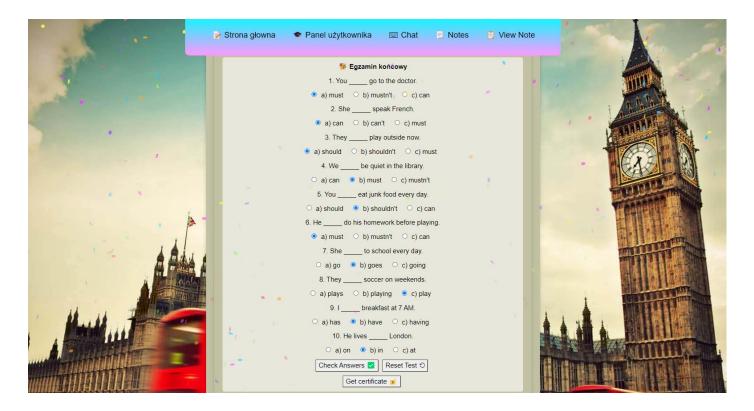


Są wszytkie spełnione warunki, którze byli wymagane, jeżeli mówiąc o treści kursu

1. You go to the doctor.
○ a) must ○ b) mustn't ○ c) can
2. She speak French.
○ a) can ○ b) can't ○ c) must
3. They play outside now.
○ a) should ○ b) shouldn't ○ c) must
4. We be quiet in the library.
○ a) can ○ b) must ○ c) mustn't
5. You eat junk food every day.
○ a) should ○ b) shouldn't ○ c) can
6. He do his homework before playing.
○ a) must ○ b) mustn't ○ c) can
7. She to school every day.
○ a) go ○ b) goes ○ c) going
8. They soccer on weekends.
○ a) plays ○ b) playing ○ c) play
9. I breakfast at 7 AM.
○ a) has ○ b) have ○ c) having
10. He lives London.
○ a) on ○ b) in ○ c) at
Check Answers ✓ Reset Test 🔨

Można wykonywać ile chcieć, dopóki nie będzie 10/10 prawidłowych odpowiedź

Wtedy mamy fajerwerki i możliwość odebrać certyfikat



Jeżeli chcemy odebrać certyfikat, odbędzie się przekierowanie na stronę

