

SPRAWOZDANIE

z odbycia studenckiej praktyki zawodowej

Imię i nazwisko: **Karol Wierziński** numer indeksu: **167864**

Rok i kierunek studiów: **EF-DI-3(5)**, numer praktyki: **P836**

Termin odbywania praktyki: od **2022-11-22** r. do **2023-01-26** r.

Miejsce odbywania praktyki: **Argonium, ul. Goździkowa 14A, 36-604 Rzeszów**

Profil działalności firmy: *Argonium to agencja marketingowa z siedzibą w Rzeszowie, specjalizująca się w tworzeniu stron internetowych i sklepów online oraz ich pozycjonowaniu. Oznacza to, że pomagają swoim klientom w projektowaniu i budowaniu stron internetowych, a także w optymalizacji ich treści i kodu, aby poprawić ich widoczność w wynikach wyszukiwania. Dzięki temu ich klienci mogą lepiej dotrzeć do swoich potencjalnych klientów i zwiększyć swoją obecność w Internecie.*

PRZEBIEG PRAKTYKI

Zadanie 1: 2022-11-22 do 2022-11-23, liczba godzin: 10
Zapoznanie z podstawowymi przepisami BHP, zasadami organizacji pracy i zarządzania stosowanymi w miejscu odbywania praktyki.
Zadanie 2: 2022-11-25 do 2022-11-25, liczba godzin: 3
Zapoznanie z prawami i obowiązkami pracownika
Zadanie 3: 2022-11-25 do 2022-12-08, liczba godzin: 41
Pozycjonowanie stron www - tworzenie opisów do katalogowania / pozyskiwania linków follow wpływających na pozycjonowanie stron www. Podczas tego zadania miałem dostęp do panelu administratora stron internetowych oraz systemu Argonium CRM za pośrednictwem których wstawiałem odpowiednie wpisy zawierające odpowiednie słowa kluczowe wpływające na pozycjonowanie stron w wyszukiwarce.
Zadanie 4: 2022-12-09 do 2022-12-22, liczba godzin: 46
Zapoznanie się z tworzeniem backendu aplikacji internetowych przy wykorzystaniu wzorca projektowego mvc model - view - controller na platformie C#.net. Zapoznanie z rozwiązaniem identity za pośrednictwem którego można w łatwy sposób zaimplementować system logowania oraz z usługą send grid która służy do zautomatyzowania wysyłania emaili np aby potwierdzić utworzenie konta zresetować hasło itp.
<pre>private string[] permittedPhotoExtensions = { ".jpg", ".png" }; [HttpPost] [ValidateAntiForgeryToken] public async Task<ActionResult> Create([Bind("Id,Title,ShortDescription,Description")] Projects projects, List<IFormFile> photos) { //sprawdzam czy zdjęcia nie są zbyt duże if (photos != null) { foreach (var formFile in photos) { string fileName = ContentDispositionHeaderValue.Parse(formFile.ContentDisposition).FileName.Trim('"'); var fileExt = Path.GetExtension(fileName).ToLowerInvariant(); if (string.IsNullOrEmpty(fileExt) !permittedPhotoExtensions.Contains(fileExt)) { ModelState.AddModelError("PhotoError", "Akceptowane są tylko pliki .png i .jpg"); } } } //dodaje projekty do bazy żeby wiedzieli; _context.Add(projects); await _context.SaveChangesAsync(); if (photos != null) { foreach (var formFile in photos) { ProjectPhotos photo = new ProjectPhotos(); projects.PhotoCounter++; string fileName = ContentDispositionHeaderValue.Parse(formFile.ContentDisposition).FileName.Trim('"'); string photoName = "project-" + projects.Id + ".image-" + projects.PhotoCounter + "." + Path.GetExtension(formFile.FileName); string path = Path.Combine(Directory.GetCurrentDirectory(), "wwwroot", "img", "projects", photoName); using (System.IO.Stream stream = new FileStream(path, FileMode.Create)) { await formFile.CopyToAsync(stream); } photo.PhotoPath = "~/img/projects/" + photoName; photo.ProjectId = projects.Id; _context.ProjectPhotos.Add(photo); await _context.SaveChangesAsync(); } } return RedirectToAction(nameof(Index)); }</pre>

Zadanie 5: 2022-12-23 do 2023-01-03, liczba godzin: 48

Tworzenie frontendu stron internetowych. Zapoznanie się z frameworkiem bootstrap, oraz tym jak tworzyć responsywne strony www. Zapoznanie się z media queries za pośrednictwem którego można w łatwy sposób manipulować stylami CSS w zależności od rozmiaru urządzenia. Poznanie podstaw języka Java Script. Stworzenie responsywnego navbaru z rozwijanym menu oraz całego layoutu strony internetowej.

```
const mobileNav = document.querySelector('.menu');
const burgerBtn = document.querySelector('.burger');

burgerBtn.addEventListener('click', function () {
  mobileNav.classList.toggle('menuActive');
  burgerBtn.classList.toggle('burgerActive');
});

$(document).ready(function() {
  $('.gallery').magnificPopup({
    delegate: '.galleryPhoto',
    type: 'image',
    gallery: {
      enabled: true
    }
  });
});

function decodeHTMLEntities(text) {
  return $("")
    .html(text)
    .text();
}

var $str = $("#htmlContent").html();
$("#htmlContent").empty().append(decodeHTMLEntities($str));
```

Zadanie 6: 2023-01-04 do 2023-01-12, liczba godzin: 12

Marketing szeptany - tworzenie pozytywnych komentarzy w sklepach internetowych, serwisach informacyjnych wpływających na pozycjonowanie

Łączna liczba godzin zadań: **160**

Ocena praktyki w zakresie nabytej wiedzy, umiejętności i kompetencji

W trakcie odbywania praktyki studenckiej zdobyłem wiedzę na temat podstawowych przepisów BHP, zasad organizacji pracy oraz zarządzania stosowanymi w miejscu praktyki. Poznałem także prawa i obowiązki pracownika. W zakresie pozycjonowania stron internetowych, nauczyłem się tworzenia opisów do katalogowania oraz pozyskiwania linków follow, które wpływają na pozycjonowanie stron w wyszukiwarce. Miałem okazję pracować z panelami administratora stron internetowych oraz systemem Argonium CRM. Zdołałem także doświadczenie w tworzeniu backendu aplikacji internetowych przy użyciu wzorca projektowego mvc model-view-controller na platformie C# .net. Poznałem rozwiązanie identity, które pozwala na łatwe implementowanie systemu logowania oraz usługę send grid, która służy do automatyzacji wysyłania e-maili, takich jak potwierdzenie utworzenia konta czy resetowanie hasła. Również zdobyłem umiejętności w tworzeniu frontendu stron internetowych. Poznałem framework bootstrap oraz nauczyłem się tworzyć responsywne strony internetowe za pomocą media queries, dzięki którym mogłem manipulować stylami CSS w zależności od rozmiaru urządzenia. Nauczyłem się także podstaw języka Java Script, co pozwoliło mi na stworzenie responsywnego navbaru z rozwijanym menu oraz całego layoutu strony internetowej.

Oświadczam, że otrzymałem zgodę Koordynatora/Opiekuna w firmie na udostępnienie Politechnice Rzeszowskiej treści zawartych w sprawozdaniu.

.....
Data i podpis praktykanta/studenta

ID praktyki: **P836**, cykl praktyki: **2021/2022**, program studenta: **EF-DI-3(5)**, dokument wydrukowany przez: Karol Wierzbński, data wydruku: 12 Styczeń 2023 23:12:45

