Realizacja Projektu "Strona Portfolio"

1. Tytuł i Autor

Nazwa projektu: "Strona Portfolio"

• Autor: Kacper Adamiak

• Data ukończenia: 03.11.24r.

2. Wprowadzenie

Projekt "Strona Portfolio" to przestrzeń do prezentacji projektów autora w profesjonalnym, nowoczesnym formacie. Strona skupia się na przedstawieniu dorobku projektowego z kategorii sieci komputerowych, programowania i systemów operacyjnych. Ma za zadanie nie tylko eksponować dotychczasowe osiągnięcia, lecz także ułatwiać odbiorcom, takim jak potencjalni pracodawcy, zapoznanie się z doświadczeniem autora i jego profilami na różnych platformach.

3. Technologie i Narzędzia

W realizacji projektu zastosowano następujące technologie:

- HTML/CSS: Kodowanie struktury i stylów, dzięki czemu strona jest estetyczna i funkcjonalna. Użyto HTML5 do struktury oraz CSS3 do stylizacji.
- **JavaScript**: Zastosowano do filtrowania projektów w czasie rzeczywistym, dzięki czemu użytkownicy mogą przeglądać wybrane kategorie projektów.
- Biblioteki:
 - o **Font Awesome**: Do dodania ikon dla intuicyjnej nawigacji.
 - o **Google Fonts**: Czcionki "Poppins" i "Sofia" dla jednolitej estetyki projektu.
- Hosting i Kontrola Wersji:
 - o **GitHub Pages**: Platforma hostingowa projektu.
 - o **Git**: Do zarządzania wersjami i śledzenia postępów.

4. Przebieg Realizacji

Proces realizacji projektu obejmował następujące etapy:

- **Planowanie i Makieta**: Opracowano makietę, która ułatwiła wizualizację struktury strony.
- **Kodowanie**: Każdy element strony został starannie zaimplementowany w HTML, CSS i JavaScript.

• **Testowanie i Poprawki**: Strona została dokładnie przetestowana pod kątem kompatybilności z różnymi przeglądarkami i urządzeniami.

5. Rezultaty i Wnioski

- **Rezultaty**: Stworzono responsywną stronę portfolio, która przedstawia projekty autora w przejrzystym układzie.
- **Wnioski**: Projekt ten wykazał, że zastosowanie JavaScript w połączeniu z CSS Grid może w prosty sposób poprawić nawigację i wizualny odbiór strony.
- **Plany na przyszłość**: W dalszym etapie warto rozważyć rozbudowanie strony o integrację z narzędziami analitycznymi i rozbudowanie sekcji projektów.

6. Link do Strony

- Link do strony.
- Link do kodu.