Celem pracy jest przeprowadzenie oraz opis procesu projektowania i implementacji systemu, który umożliwi tworzenie i administrowanie stronami internetowymi przez osoby nietechniczne. W poniższej pracy opisano zarówno technologie, jak i wzorce projektowe, użyte do wykonania aplikacji. Wyszczególniono również przewagi wykorzystanych technologii, które doprowadziły do ich wyboru. Opisano szczegółowo moduły i hierarchię warstw, dzięki której możliwe było wykreowanie możliwie najbardziej elastycznego i skalowalnego systemu. Podczas implementacji autor miał na uwadzę wytyczne, pochodzące z dokumentacji technicznej firmy Microsoft,która odpowiada za produkty użyte do wykonania programu.

Przedstawiono narzędzia i technologie, użyte do implementacji warstwy wizualnej aplikacji, jak i części logiki biznesowej, aplikacji ServiceCMS. Opis ten będzie dotyczył panelu administracyjnego oraz klienckiego. Narzędzia które zostaną opisane, to:

Idea projektu zakładała stowrzenie programu, który będzie przyjazny użytkownikomi nietechnicznemu. Z uwagi na to, konieczna była znajomość zarówno technologii programistycznych, używanych do implementacji logiki, jak i znajomość narzędzi, które odpowiadają za wykonanie estetcznej warstwy prezentacji. W celu spełnienia tych wymagań zdecydowano, że praca zostanie podzielona pomiędzy AS i KŚ. Poniższa praca opisuje warstwę prezentacji. Kompletny opis części logiki biznesowejzostanie przedstawiony w pracy pod tytułem…, napisanej przez…..

Zakres pracy obejmuje X rozdziałów:

1.

2.

3.