

2. Przegląd istniejących rozwiązań

Sklepy internetowe obecnie tworzy się w technologiach PrestaShop oraz Magento.

Są to oprogramowania, które w znaczący sposób ułatwiają budowę sklepów Internetowych. Dzięki nim o wiele szybciej można postawić taki serwis internetowy, ponieważ nie trzeba całego kodu budować zupełnie od nowa.

Zaletą PrestaShop jest prostota oraz intuicyjność w tworzeniu kolejnych elementów serwisu internetowego.

Magento podobnie jak PrestaShop jest również otwartym oprogramowaniem, które ma służyć do tworzenia rozbudowanego sklepu internetowego. Bazuje ono na frameworku PHP o nazwie Zend. Magento jest

oprogramowaniem o olbrzymich możliwościach. jednakże, aby z powodzeniem go używać, trzeba dobrze znać język PHP oraz rozmaite elementy frameworka Zend. Pewną alternatywę do zaprezentowanych tutaj technologii

jest wykorzystanie WordPress'a, a konkretnie wtyczek, które można do niego dodać. Dzięki nim można również zrobić prosty sklep internetowy. Jedną z najpopularniejszych wtyczek tego typu jest na pewno wtyczka

Woocommerce. W naszym projekcie wykorzystaliśmy Python Html oraz Tailwind CSS wykorzystując klasy

dzięki takiemu zastosowaniu kod jest czystszy bardziej przejrzysty niż wygenerowany przez automat i wykona

się zdecydowanie szybciej, a także wygodniejsze dla programisty w modelowaniu czy wprowadzaniu poprawek.