

BD2 - Katering

Jakub Mazurkiewicz, Damian Piotrowski,
Konrad Wojewódzki, Przemysław Wieczorkowski

Kwiecień 2021

1 Dokumentacja wstępna

1.1 Przedsiębiorstwo

1.1.1 Historia

Przedsiębiorstwo “Cabbage Catering” zajmuje się dostarczaniem smacznym i pożywnym posiłków na imprezy okolicznościowe. Przedsiębiorstwo zostało założone w 2015 roku przez Przemysława Kapustkę, którego celem było stworzenie dobrze prosperującej firmy kateringowej. Nie spodziewał się on jednak, że firma urośnie do rozmiarów kateringowego królestwa i będzie realizowała bardzo duże ilości zamówień dla zróżnicowanych grup klientów. Z tego też powodu pojawiła się potrzeba stworzenia systemu komputerowego, który będzie wspomagał przedsiębiorstwo w sprawnym realizowaniu zamówień.

1.1.2 Zasoby firmy

Siedziba firmy umiejscowiona jest przy ulicy Urzędniczej 2 w Toruniu. W budynku znajduje się biuro, kuchnia, chłodnia oraz magazyn. W firmie są zatrudnieni: 8 kucharzy w tym 2 szefów kuchni, 3 cukierników, 2 dostawców oraz 15 kelnerów obsługujących gości na wydarzeniach. Przedsiębiorstwo dysponuje dwoma pojazdami transportowymi typu Mercedes Sprinter oraz dwoma pojazdami typu Mercedes AMG G63 dla przedstawicieli. Firma nabywa produkty spożywcze w sieci hurtowni Makro. Dzięki naszej infrastrukturze jesteśmy w stanie obsłużyć wydarzenia nawet do 400 osób. W ofercie znajduje się szeroki wybór dań, w tym dania wegańskie, wegetariańskie, bezglutenowe i tym podobne.

1.2 Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie relacyjnej bazy danych do wspomagania obsługi klientów oraz logistyki przedsiębiorstwa. Powstanie także aplikacja, która wspomogę harmonogramowanie zamówień oraz monitorowanie stanu magazynu.

1.3 Narzędzia

Element	Narzędzie
Storyboard	Miro
Dokumentacja	Latex (Overleaf)
UML	draw.io
System zarządzania bazą danych	PostgreSQL
Język programowania aplikacji	Python
Chmura	Microsoft Azure