**Jakub Straszkiewicz**

**Informatyka gr. 5**

**numer albumu 160199**

1.Temat projektu

32. Płace - pracownicy, rodziny pracowników, pobory.

2. Treść projektu

Baza powstaje dla firmy która zajmuje się finansami swoich klientów (klientami są inne mniejsze firmy). Zlecenie obejmuje niektóre problemy związane z prowadzeniem firmy która prowadzi usługi finansowe. Baza nie posiada np. informacji o dochodach klientów.

3. Opis wymagań

Zleceniodawcą jest szef firmy zajmującej się rozliczeniami finansowymi mniejszych firm. Baza danych ma zawierać informację dotyczącą pracowników mniejszych firm które powierzyły swoje finanse zleceniodawcy.

Użytkownikiem bazy ma być pracownik firmy zleceniodawcy. Ma on mieć dostęp do informacji które pomogą mu w stworzeniu rozliczenia miesięcznego.

Celem bazy jest ułatwienie pracownikom tworzenia rozliczeń (pracy).

Baza ma posiadać informację o tym:

* Jaką wartość mają pobory poszczególnych pracowników i z czego szczegółowo się składają (pensja, dodatki, kary, podatki).
* Jaką wartość mają poszczególne składowe poboru.
* Do jakich urzędów idą poszczególne podatki.
* Ile faktur i na jaką wartość biorą poszczególni pracownicy.
* Jakie towary składają się na poszczególną fakturę.
* Składowe faktury (wartość netto, stawka podatku vat, wartość brutto, forma płatności, data wystawienia)

Baza ma ułatwiać firmom sporządzanie rozliczeń miesięcznych:

* Ile trzeba wydać na płace dla pracowników.
* Ile wynagrodzenia jest stałego a ile zmiennego.
* Ile pieniędzy firmy muszą oddać do urzędów.

Scenariusze:

* Firmy które powierzyły swoje finanse zleceniodawcy chcą zapłacić podatki do poszczególnych urzędów. Muszą posiadać informację do jakich urzędów oraz jak duże są to kwoty.
* Firmy chcą zapłacić podatek dochodowy. Muszą posiadać informację o tym jaka wartość vatu została odliczona. Informacja jest ważna ponieważ nie wiedzą czy płacić podatek liniowy czy progresywny.
* Po wielu latach pracownik jednej z firm próbuje oszukać pracodawców. Mówi, że nie dostał jednego z poborów. W bazie widnieje data wydania poboru co rozwiązuje problem.
* Pracownik chce sprawdzić czy otrzymał prawidłową wartość poboru (czy zostały uwzględnione wszystkie dodatki).