

WSTĘPNA ARCHITEKTURA SYSTEMU FORUM INTERNETOWEGO

DOKUMENTALISTA: ANNA NOWAK

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Opis funkcjonalności systemu	2
Opis założeń systemu	2
Baza danych.....	3
Diagram ERD.....	3
Model relacyjny (RM).....	3
Diagramy UML.....	4
Diagram klas	4
Logowanie profesjonalisty	4
Odpowiedź na zapytanie	5
Tworzenie zapytań	6

WSTĘP

Dokumentacja zawiera wstępną architekturę forum internetowego służącego do rozwiązywania problemów klientów związanych z zakupami w internetowym sklepie komputerowym. Zawarte w niej zostały: projekt bazy danych, diagram klas oraz diagramy UML ilustrujące poszczególne scenariusze użycia.

OPIS FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU

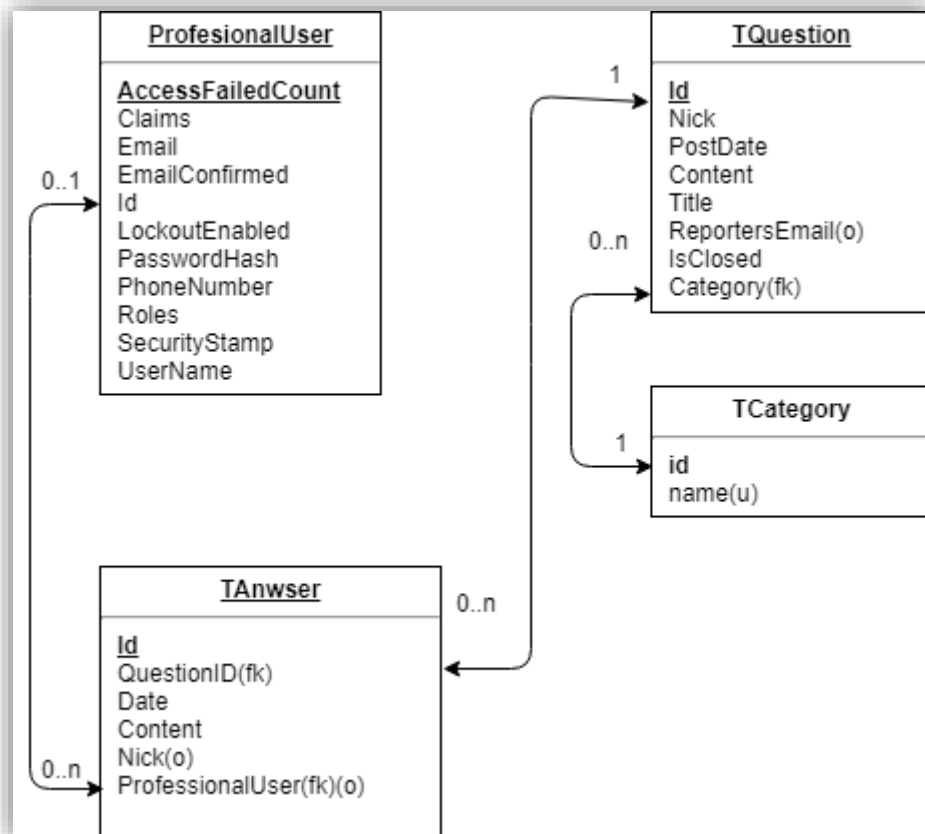
- Dodawanie nowych zapytań.
- Dodawanie nowych odpowiedzi.
- Dodawanie nowych kategorii.
- Haszowanie haseł przed wprowadzeniem ich do bazy.
- Dodawanie nowych profesjonalistów.
- Resetowanie haseł.
- Listowanie zapytań należących do danej kategorii.
- Listowanie odpowiedzi dotyczących danego zapytania.
- Zamykanie zapytań.
- Wysyłanie wiadomości e-mail przez profesjonalistów.

OPIS ZAŁOŻEŃ SYSTEMU

- Każda kategoria posiada unikalną nazwę.
- Podanie adresu e-mail przy tworzeniu zapytania jest opcjonalne.
- Odpowiedzi na zapytania mogą dodawać zarówno profesjoniści jak i zwykli użytkownicy.

BAZA DANYCH

DIAGRAM ERD



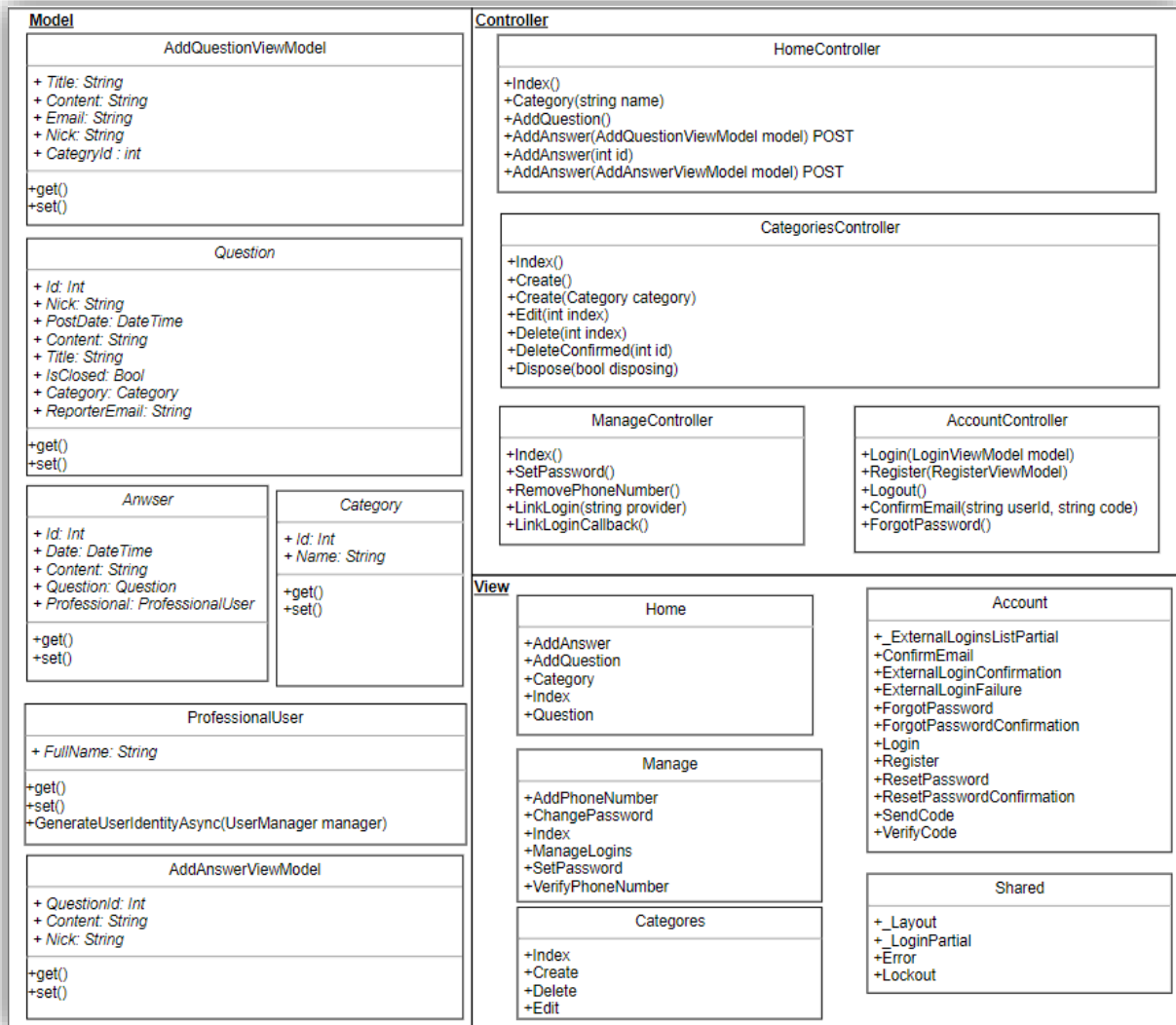
MODEL RELACYJNY (RM)

Oznaczenia: **klucz podstawowy**, *klucz obcy*

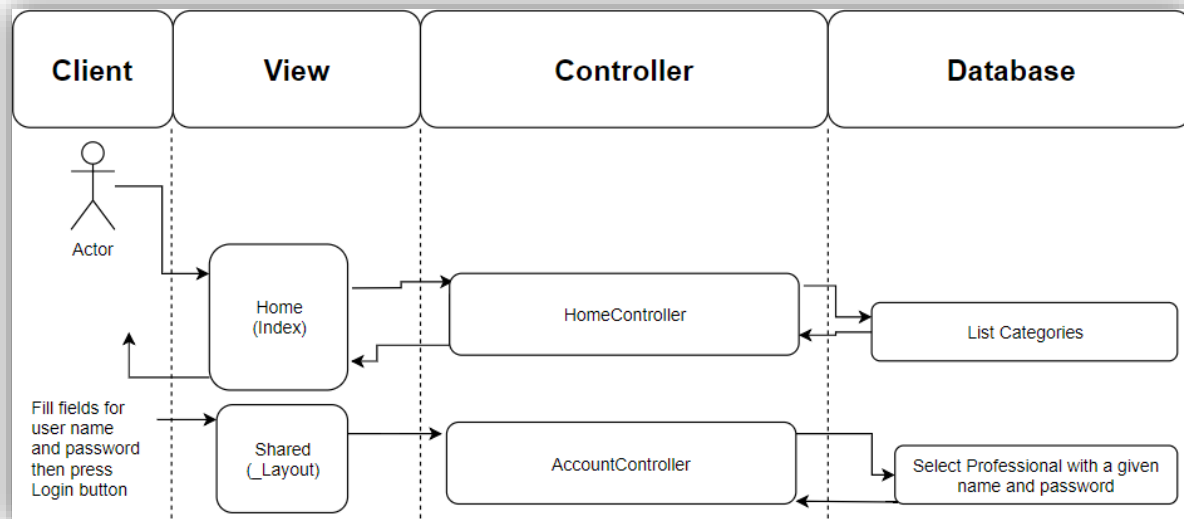
1. TProfessional(**login**, password, nameSurname)
2. TCategory(**id**, name)
3. TQuestion(**id**, username, date, content, e-mail, isClosed, *category*)
4. TAnswer(**id**, *questionID*, date, content, username, *professionalName*)

DIAGRAMY UML

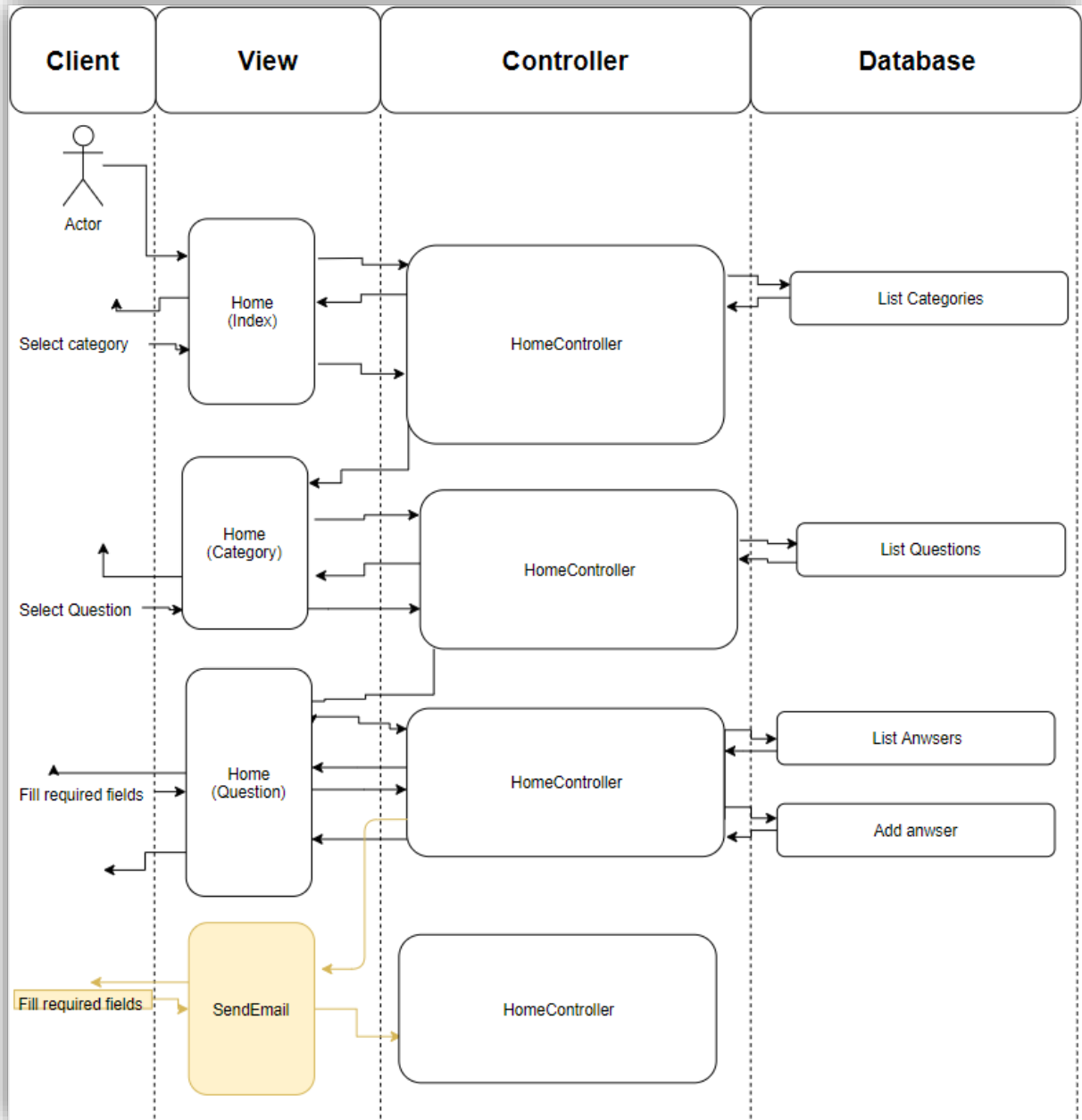
DIAGRAM KLAS



LOGOWANIE PROFESJONALISTY



ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE



Kolorem żółtym został oznaczony dodatkowy scenariusz tylko dla profesjonalisty.

TWORZENIE ZAPYTAŃ

