

WSTĘPNA ARCHITEKTURA SYSTEMU FORUM INTERNETOWEGO

DOKUMENTALISTA: ANNA NOWAK

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Baza danych.....	2
Opis logiki bazy	2
Diagram ERD.....	2
Model relacyjny (RM).....	2
Diagramy UML.....	3
Diagram klas	3
Logowanie profesjonalisty	3
Odpowiedź na zapytanie	4
Tworzenie zapytań	5
Słowniczek.....	5

WSTĘP

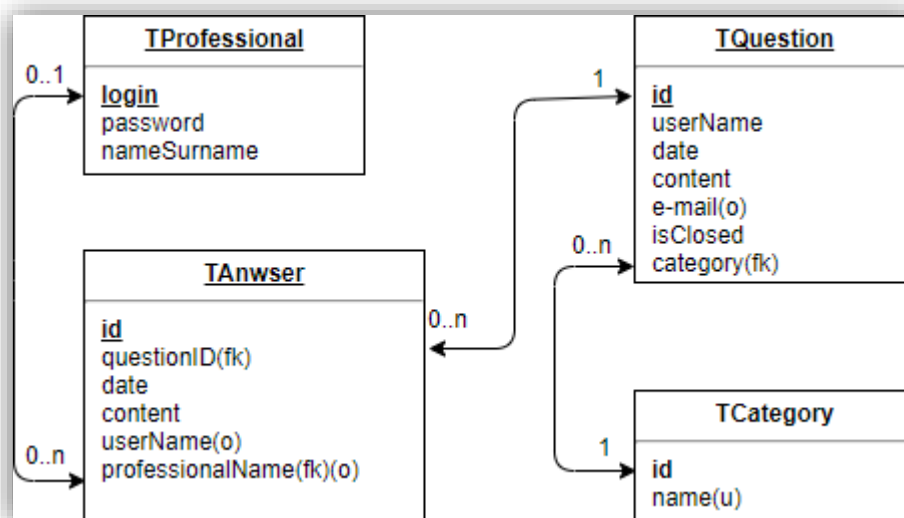
Dokumentacja zawiera wstępną architekturę forum internetowego służącego do rozwiązywania problemów klientów związanych z zakupami w internetowym sklepie komputerowym. Zawarte w niej zostały: projekt bazy danych, diagram klas oraz diagramy UML ilustrujące poszczególne scenariusze użycia.

BAZA DANYCH

OPIS LOGIKI BAZY

- Przechowywane hasła są haszowane przed wpisaniem do bazy.
- Podanie adresu e-mail przy tworzeniu zapytania jest opcjonalne.
- Odpowiedzi na zapytania mogą dodawać zarówno specjaliści jak i zwykli użytkownicy.
- Każda kategoria posiada unikalną nazwę.

DIAGRAM ERD



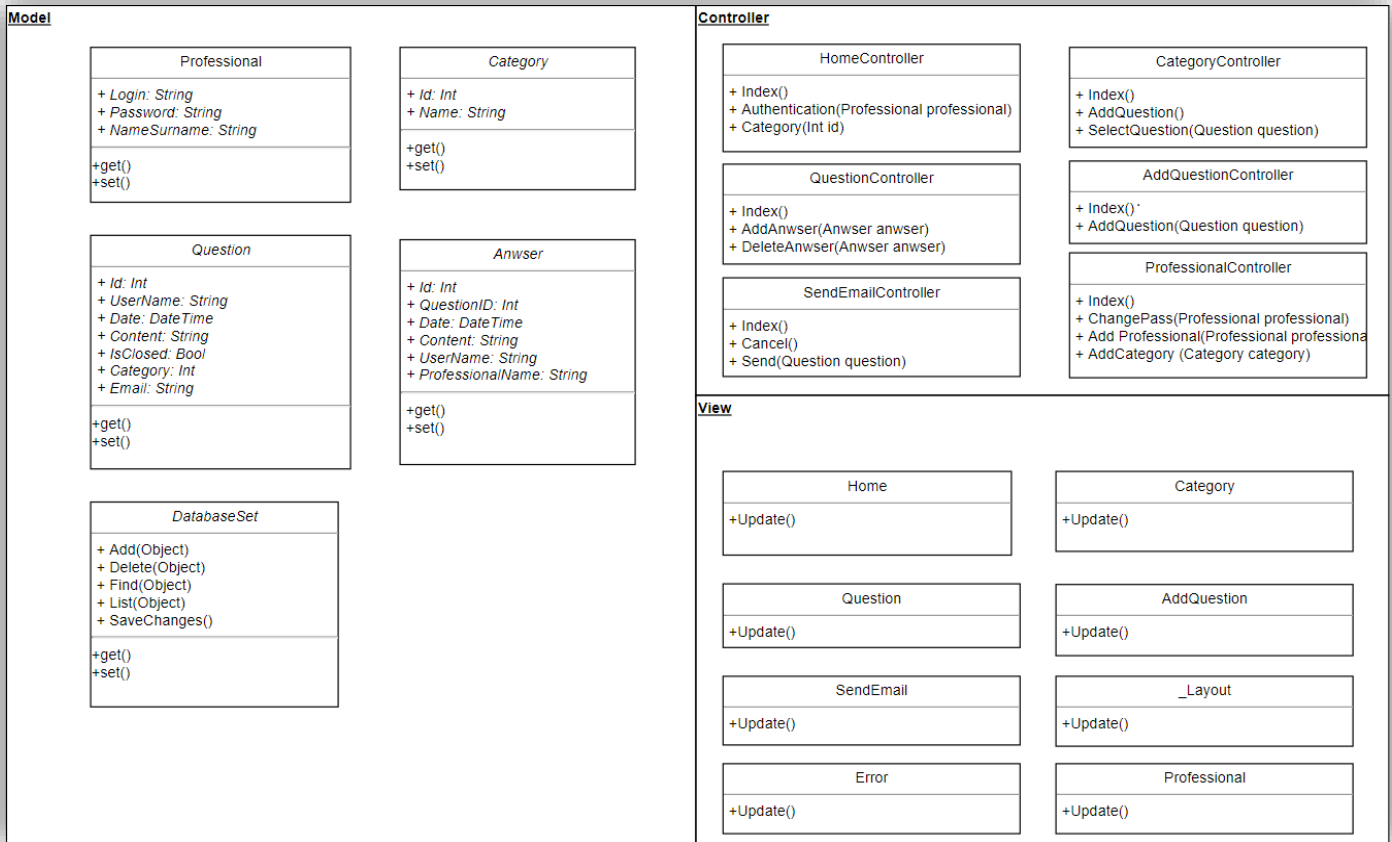
MODEL RELACYJNY (RM)

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

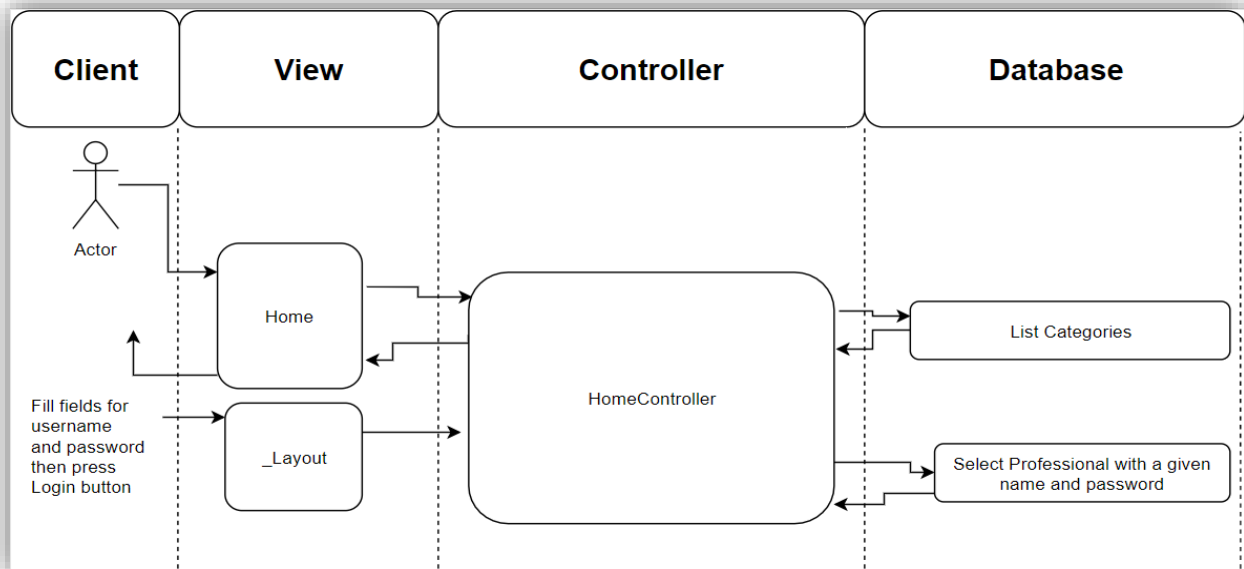
1. TProfessional(**login**, password, nameSurname)
2. TCategory(**id**, name)
3. TQuestion(**id**, username, date, content, e-mail, isClosed, category)
4. TAnwser(**id**, questionID, date, content, username, professionalName)

DIAGRAMY UML

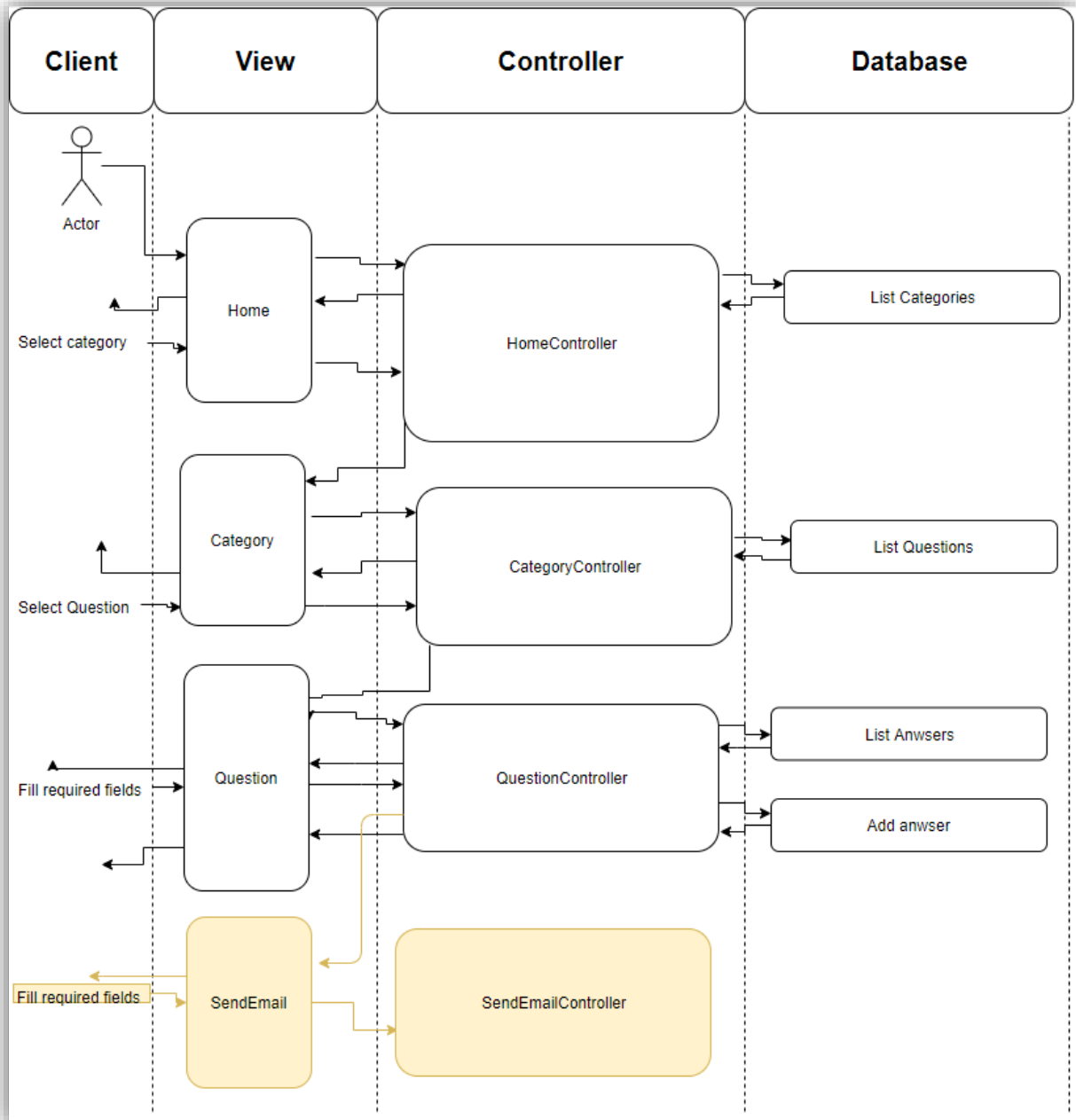
DIAGRAM KLAS



LOGOWANIE PROFESJONALISTY

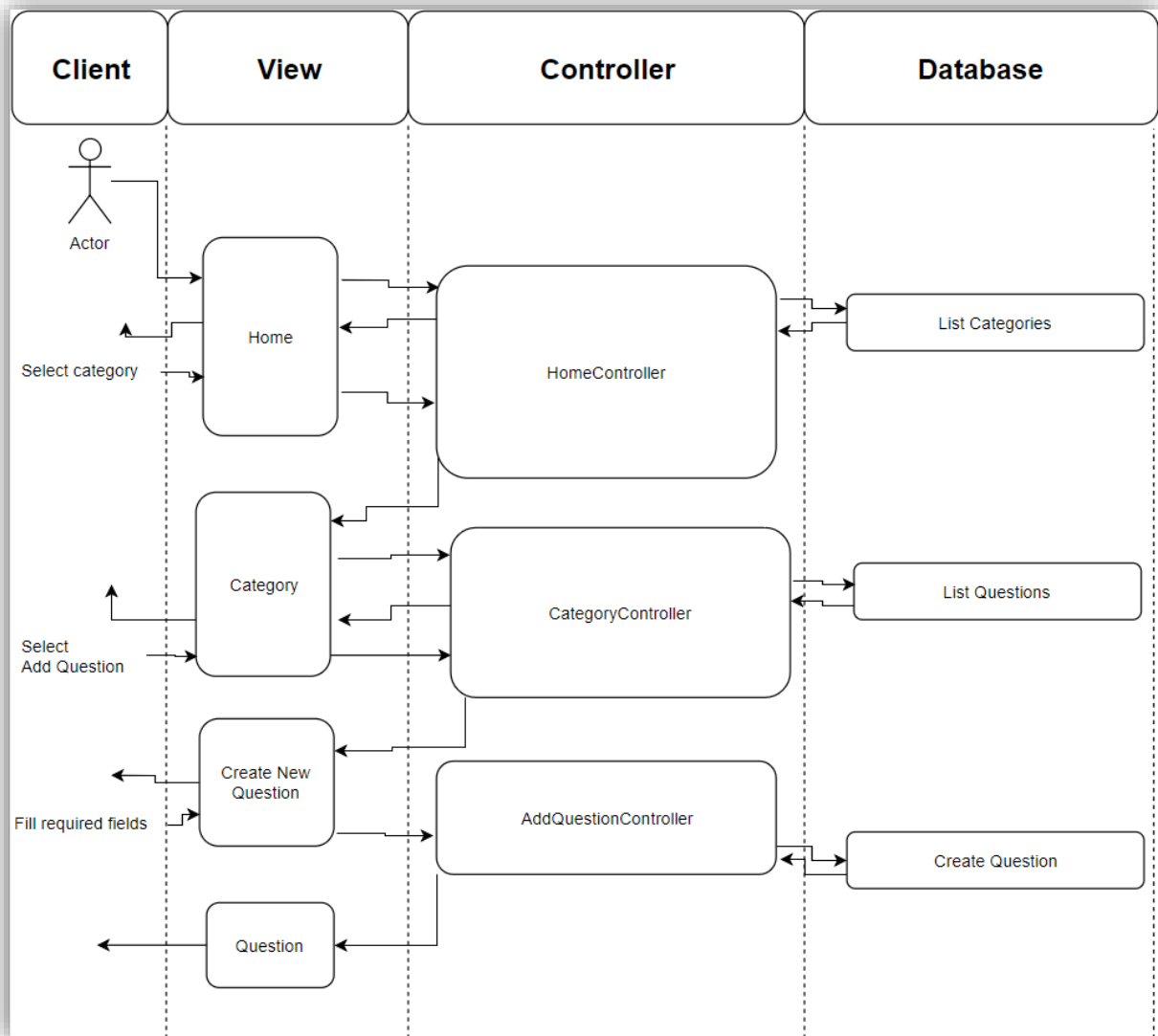


ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE



Kolorem żółtym został oznaczony dodatkowy scenariusz tylko dla profesjonalisty.

TWORZENIE ZAPYTAŃ



SŁOWNICZEK

- Klient – każda osoba korzystająca z forum. Będzie mógł dodawać nowe zapytania i odpowiedzi do wszystkich zapytań.
- Profesjonalista – pracownik firmy komputerowej, który posiada konto na forum. Poza funkcjami dostępnymi dla klientów, konto da mu dostęp do dodatkowych funkcji, które dostępne będą tylko dla profesjonalistów (wysyłanie odpowiedzi do zapytania w wiadomości e-mail, usuwanie odpowiedzi klientów).