

DOKUMENTACJA API

DOKUMENTALISTA: SEBASTIAN PIWNICKI

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Kontrolery.....	2
AccountController	2
CategoriesController	2
HomeController.....	3
ManageController	4
Mailsender	4

WSTĘP

Dokumentacja opisuje sposób w jaki forum komunikuje się za pomocą API.

KONTROLERY

ACCOUNTCONTROLLER

- GET: /Account/Login - przekierowuje do strony z logowaniem
- POST: /Account/Login – otrzymuje login i hasło, po czym sprawdza, czy dane do logowania się zgadzają i w przypadku zgodności loguje, a w przeciwnym razie zwraca informację o nieudanej próbie
- GET: /Account/Register – przekierowuje do strony rejestracji, pozwalającej na dodanie profesjonalisty
- POST: /Account/Register – otrzymuje e-mail, imię i nazwisko profesjonalisty oraz hasło i po sprawdzeniu złożoności hasła tworzy użytkownika i automatycznie go loguje
- POST: /Account/LogOff – kończy sesję obecnie zalogowanego profesjonalisty i przekierowuje na stronę główną

CATEGORIESCONTROLLER

- GET: Categories – przekierowuję na stronę ze wszystkimi kategoriami
- GET: Categories/Create – przekierowuje na stronę umożliwiającą stworzenie nowej kategorii
- POST: Categories/Create – tworzy nową kategorię i przekierowuje na stronę główną
- GET: Categories/Edit/{id} – przekierowuje na stronę pozwalającą edytować kategorię o id = id
- POST: Categories/Edit/{id} – edytuje kategorię o id = id i po edycji przekierowuje na stronę główną
- GET: Categories/Delete/{id} – przekierowuje na stronę pozwalającą usunąć kategorię o id = id
- POST: Categories/Delete/{id} – usuwa kategorię o id = id

- GET: Home/Category/{name} – zwraca stronę, która zawiera wszystkie pytania należące do kategorii o nazwie = name
- GET: Home/Question/{id} – zwraca stronę z pytaniem o id = id i wszystkie dotychczasowe odpowiedzi na to pytanie
- GET: Home/AddQuestion – przekierowuje na stronę, która pozwoli dodać pytanie
- POST: Home/AddQuestion – dodaje nowe pytanie
 - Title – tytuł pytania
 - Content – treść pytania
 - ReportersEmail – e-mail zadającego pytania
 - Nick – pseudonim zadającego pytanie
 - PostDate – data i czas utworzenia pytania
 - IsClosed – informacja o tym, czy pytanie zostało zamknięte
 - Category – kategoria, do której należy to pytanie
- GET: Home/Question/{id}/AddAnswer – przekierowuje na stronę, która pozwoli dodać odpowiedź na pytanie o id = id
- POST: Home/Question/{id}/AddAnswer – dodaje odpowiedź na pytanie o id = id i w przypadku kiedy jest to odpowiedź profesjonalisty przekierowuje go do mailsendera tworząc obiekt mail
 - odpowiedź:
 - Content – treść odpowiedzi
 - Nick – pseudonim odpowiadającego
 - Date – data i czas utworzenia odpowiedzi
 - Professional – informacja o tym, czy to jest odpowiedź profesjonalisty
 - mail:
 - Subject – temat maila, którym domyślnie jest tytuł pytania
 - EMailTo – adres e-mail, na który zostanie wysłany, domyślnie e-mail zadającego pytanie
 - Content – treść maila, domyślnie treść odpowiedzi na pytanie profesjonalisty

- POST: Home/DeleteAnswer/{id} – usuwa odpowiedź o id = id i przekierowuje na stronę pytania, do którego należała ta odpowiedź

MANAGECONTROLLER

- GET: /Manage/Index – przekierowuje na główną stronę ustawień profesjonalisty
- GET: /Manage/ChangePassword – przekierowuje do strony pozwalającą na zmianę hasła aktualnie zalogowanego profesjonalisty
- POST: /Manage/ChangePassword – sprawdza, czy profesjonalista w GET: /Manage/ChangePassword podał swoje obecne hasło, nowe hasło, powtórzył nowe hasło oraz czy nowe hasło spełnia warunki, w przypadku powodzenia zmienia hasło profesjonalisty

MAILSENDER

Jest to osobna aplikacja, która otrzymuje obiekt mail z POST: Home/Question/{id}/AddAnswer

- POST: MailSender – otrzymuje bezpośrednio wyżej wymieniony obiekt mail i uzupełnia jego wartościami domyślne pola wysyłania formularza
- POST: MailSender/Send – tworzy klienta smtp i wysyła wiadomość e-mail z parametrami z formularza z POST: MailSender