Galeria

Powyższa aplikacja jest prostą stroną internetową przechowującą zdjęcia w katalogach. Użytkownicy mogą tworzyć galerię zdjęć przypisaną do nich i modyfikować jej zawartość poprzez dodawanie i usuwanie z nich zdjęć. Mogą także zostawiać publiczne komentarze dotyczące zawartości galerii innych osób.

Galeria korzysta z cookie-parsera w celu stworzenia sesji użytkownika. Sesja trwa 10 minut

Galeria zawiera 4 tabele:

Tabela user posiada imię, nazwisko, nickname oraz hasło Tabela gallery posiada nazwę, opis oraz referencję na usera. Tabela image posiada nazwę, opis, ścieżkę oraz referencję na galerię Tabela comment posiada zawartość tekstową komentarza oraz referencję na usera.

API

/stats: Zawiera informację o liczbie rekordów w tabelach bazy.

/users: Pokazuje dane (Imię i nazwisko) wszystkich zarejestrowanych użytkowników

/galleries: Lista z Nazwą, opisem i założycielem galerii w bazie

/images: Tekstowych opis wszystkich zdjęc w wszystkich bazach.

/comments: Lista wszystkich komentarzy.

/galleries/gallery_browse: Przegląd zawartości wybranej galerii bez zalogowania

/galleries/gallery_delete: Możliwość usunięcia własnej, pustej galerii. W rozwijaniej liście są tylko galerie puste, te posiadające obrazy są odfiltrowywane

/images/image_delete: Możliwość usunięcia obrazku z kolekcji. Dostępne są wszystkie obrazy znajdujące się w galeriach obecnie zalogowanego użytkownika

/users/user add: samodzielna rejestracja użytkownika

/galleries/gallery_add: Zalogowany użytkownik może stworzyć nową galerię dla siebie.

/images/image_add: Zalogowany użytkownik może dodać obraz do podlegających mu galerii

/comments/comment_add Zalogowany użytkownik może dodać komentarz na ogólnym forum

/users/user_login: Użytkownik może się zalogować podanymi danymi przy rejestracji.

Aplikacja nie posiada konta admina, jest ono zbyteczne, lepiej aby każdy mógł zarządzać własnymi galeriami bez ingerencję w kolekcje innych.

Dwóch różnych użytkowników może dodać to samo zdjęcie do dwóch niezależnych galerii. Takie zdjęcie będzie podane 2 razy na liście wszystkich obrazów.

Przykładowe dane znajdują się w tak samo nazwanym folderze. Są to pliki JSON. Zaleca się, aby wgrać je ręcznie przez MongoDBCompas. Konta znajdujące się w bazie: Popus (Patryk11); Kowal (Kowal123). Do podanych kont są dołączone zarówno Galerie puste, jak i zawierające zdjęcia.