1. Two tables are created for the time being. This document contains the information about how to set up the environment locally. (All of the names you create are formatted in the snake case format i.e. snake\_case it is necessary, in the prod level too we would have a same name database and will only change the credentials.)

Instructions

* Install Mysql or use the Mysql from the mamp. < As you wish >
* Run the following commands the MYsql console.

Database:

* Create a Database name medium\_client.

Tables:

Users Table ( id, first\_name, last\_name, gender (0-Male, 1-Female), email\_address, bio, profile\_pic (contains the directory where the file is stored), count\_followers, count\_following )

Posts table: (Will have one to many relationship with the user table i.e. one user can have many posts.)

On MySQL console:

* CREATE DATABASE medium\_client;
* USE medium\_client;
* CREATE TABLE users ( id INT AUTO\_INCREMENT, first\_name VARCHAR(20) NOT NULL, last\_name VARCHAR(20) NOT NULL, gender TINYINT NOT NULL, email\_address VARCHAR(100) NOT NULL, bio VARCHAR(255), profile\_pic VARCHAR(255), count\_followers INT NOT NULL, count\_following INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id));

* CREATE TABLE posts ( post\_id INT AUTO\_INCREMENT, title VARCHAR(225) NOT NULL, body TEXT NOT NULL, images VARCHAR(255), likes INT NOT NULL, post\_date TIMESTAMP DEFAULT '0000-00-00 00:00:00', update\_date TIMESTAMP DEfault now() ON UPDATE now(), user\_id INT NOT NULL, FOREIGN KEY (user\_id) REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,PRIMARY KEY (post\_id));

Notes: Please insert null and null in the date field while querying the data.

For user database:

- INSERT INTO `users` (`id`, `first\_name`, `last\_name`, `gender`, `email\_address`, `bio`, `profile\_pic`, `count\_followers`, `count\_following`) VALUES (NULL, 'Saugat', 'Dahal', '0', 'sdahal@caldwell.edu', 'Software Developer', '/media/profile\_saugat.jpg', '0', '0');

- INSERT INTO `users` (`id`, `first\_name`, `last\_name`, `gender`, `email\_address`, `bio`, `profile\_pic`, `count\_followers`, `count\_following`) VALUES (NULL, 'Rashul', 'Rajbhandari', '0', 'rbhandari@caldwell.edu', 'Software Developer', NULL, '2', '3');

For Post database:

INSERT INTO `posts` (`post\_id`, `title`, `body`, `images`, `likes`, `post\_date`, `update\_date`, `user\_id`) VALUES (NULL, 'Rashul ko Lado', 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Consectetur a erat nam at lectus urna. Suspendisse faucibus interdum posuere lorem ipsum. Leo in vitae turpis massa. Elementum integer enim neque volutpat ac. Cras ornare arcu dui vivamus arcu felis bibendum ut tristique. Dignissim suspendisse in est ante in nibh mauris. Platea dictumst quisque sagittis purus. Malesuada nunc vel risus commodo viverra maecenas accumsan. Sit amet luctus venenatis lectus magna fringilla. Nibh mauris cursus mattis molestie a iaculis at. Aliquam vestibulum morbi blandit cursus risus at ultrices. Aliquet enim tortor at auctor urna nunc id cursus metus. Sem integer vitae justo eget.\r\n\r\nQuisque id diam vel quam. Facilisis mauris sit amet massa vitae tortor condimentum. Ultrices mi tempus imperdiet nulla. Laoreet suspendisse interdum consectetur libero id faucibus nisl tincidunt eget. Blandit aliquam etiam erat velit. Ultricies mi quis hendrerit dolor magna eget est lorem. Sem viverra aliquet eget sit amet tellus cras adipiscing enim. Nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Lectus urna duis convallis convallis tellus id interdum velit laoreet. Odio ut sem nulla pharetra diam sit amet. Arcu cursus vitae congue mauris rhoncus. Varius vel pharetra vel turpis nunc eget lorem dolor.\r\n\r\nUltrices vitae auctor eu augue ut lectus arcu bibendum at. Eget magna fermentum iaculis eu non diam phasellus vestibulum lorem. Dictum varius duis at consectetur lorem donec massa. Sed vulputate mi sit amet. Mattis molestie a iaculis at erat pellentesque adipiscing. Habitant morbi tristique senectus et netus. Sed risus ultricies tristique nulla aliquet. Neque volutpat ac tincidunt vitae semper quis lectus. Fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus rutrum tellus. Pellentesque sit amet porttitor eget dolor morbi. Potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed. Vulputate ut pharetra sit amet aliquam id. Enim sed faucibus turpis in eu. Aliquam ultrices sagittis orci a scelerisque. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus in metus. Consectetur libero id faucibus nisl. A diam maecenas sed enim ut sem. Tristique nulla aliquet enim tortor at auctor. Laoreet suspendisse interdum consectetur libero id faucibus. Integer enim neque volutpat ac.\r\n\r\nTincidunt ornare massa eget egestas purus viverra accumsan. Nisl nunc mi ipsum faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit. Porta nibh venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Amet mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis. In nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices sagittis orci a scelerisque. Sem integer vitae justo eget magna fermentum. Euismod nisi porta lorem mollis aliquam. Id consectetur purus ut faucibus pulvinar elementum. Amet porttitor eget dolor morbi. Egestas sed sed risus pretium. Morbi tristique senectus et netus et. Risus nec feugiat in fermentum. Tellus molestie nunc non blandit massa enim. Nibh mauris cursus mattis molestie a. Nunc mattis enim ut tellus elementum sagittis. Magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies. Cras ornare arcu dui vivamus.\r\n\r\nSed odio morbi quis commodo odio. Sit amet nisl purus in mollis. Non blandit massa enim nec dui nunc mattis enim ut. Non consectetur a erat nam at lectus. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus in. Nam aliquam sem et tortor consequat id porta. Pellentesque massa placerat duis ultricies lacus sed turpis tincidunt id. Aliquam purus sit amet luctus venenatis lectus magna. In fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas. Vestibulum morbi blandit cursus risus at.\r\n\r\n', '/media/post1\_image\_1.jpg, /media/post1\_image\_1.jpg', '2', NULL , NULL, '1');