

## PROYECTO INDIVIDUAL

### A.- TÍTULO

---

Ideas brillantes: Aplicación WEB para registro de Usuarios, publicación de Ideas y funcionalidad de listar ideas, gustar ideas y ver datos de los usuarios.

### B.- OBJETIVO GENERAL

---

Desarrollar una aplicación WEB para registro de Usuarios, publicación de Ideas y funcionalidad de listar ideas, gustar ideas y ver datos de los usuarios.

### C.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

---

#### 1. Requerimientos del sistema.

##### Tareas:

- 1.1. Plantear los puntos específicos que podrá llevar a cabo el sistema

#### 2. Análisis de requisitos:

##### Tareas:

- 2.1. Listar las funcionalidades del sistema:

- 2.1.1. Guardar ideas de usuarios en la base de datos.
- 2.1.2. Listar ideas de los usuarios en pantalla.
- 2.1.3. Botón “Me gusta” para las ideas.
- 2.1.4. Funcionalidad de ver quienes gustaron de la Idea con despliegue del perfil de Usuario.

#### 3. Realizar los diseños de la aplicación:

##### Tareas:

- 3.1. Diseño de wireframes de aplicación.
- 3.2. Diseño de la Base de Datos.

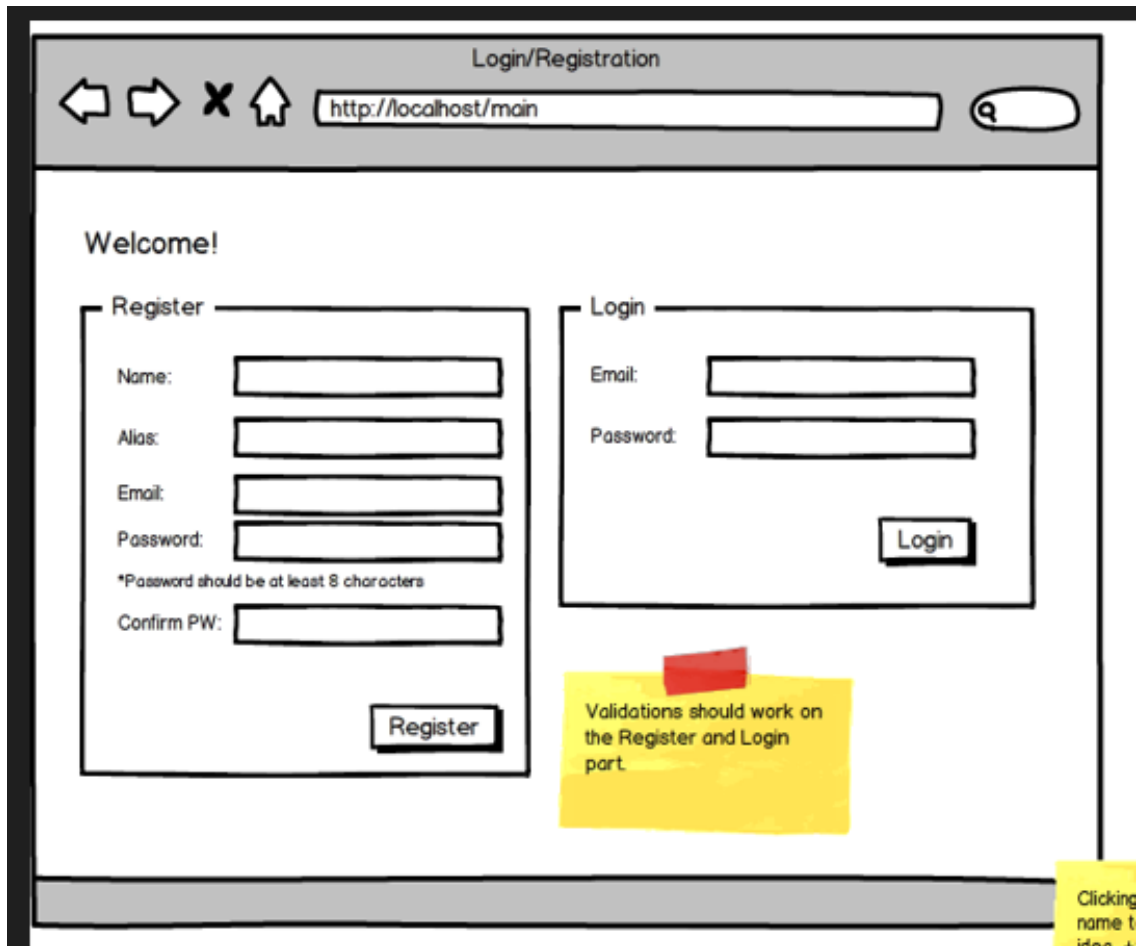
#### 4. Desarrollo de la aplicación:

##### Tareas:

- 4.1. Crear repositorio de proyecto en GitHub.
- 4.2. Desarrollo de Base de Datos en MySQL.
- 4.3. Desarrollo Frontend:
  - 4.3.1. Frames de aplicación en HTML, CSS/Bootstrap, JavaScript para cumplimiento de requisitos.
- 4.4. Desarrollo Backend:
  - 4.4.1. Python con Flask y librerías necesarias para cumplimiento de requisitos:

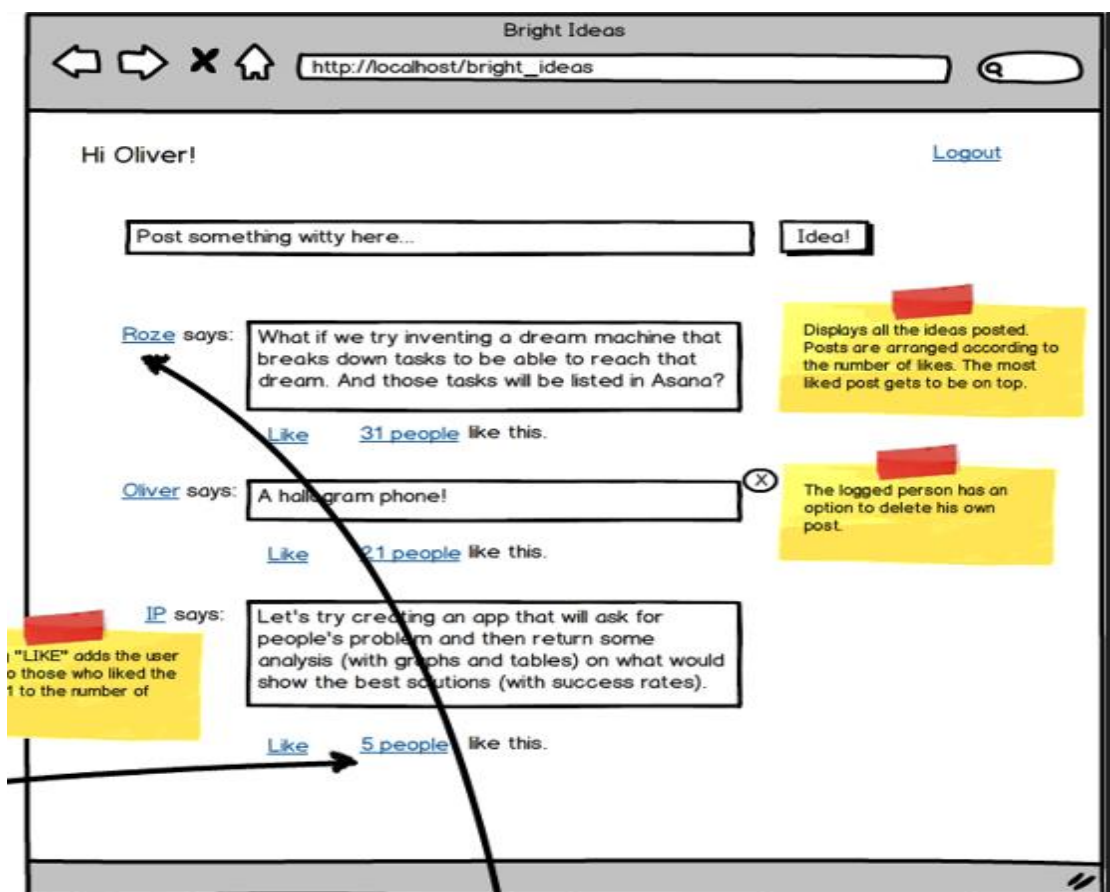
## D.- WIREFRAMES

### 1. Registro y Login:



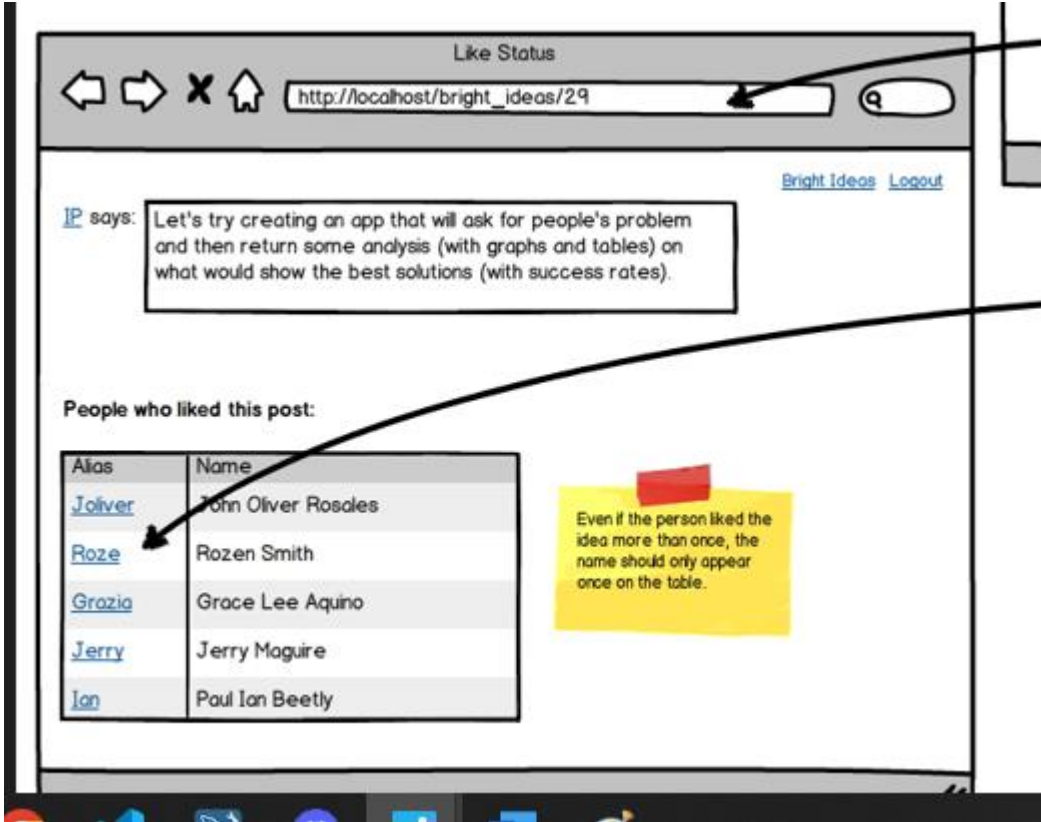
Wireframe for the Login/Registration page. The browser window title is "Login/Registration" and the URL is "http://localhost/main". The page content includes a "Welcome!" message, a "Register" form, and a "Login" form. The "Register" form has fields for Name, Alias, Email, Password, and Confirm PW, with a note that the password should be at least 8 characters. The "Login" form has fields for Email and Password, and a "Login" button. A yellow sticky note indicates that validations should work on the Register and Login parts. A red sticky note is also present. A small note at the bottom right says "Clicking name t idea +".

### 2. Dashboard:

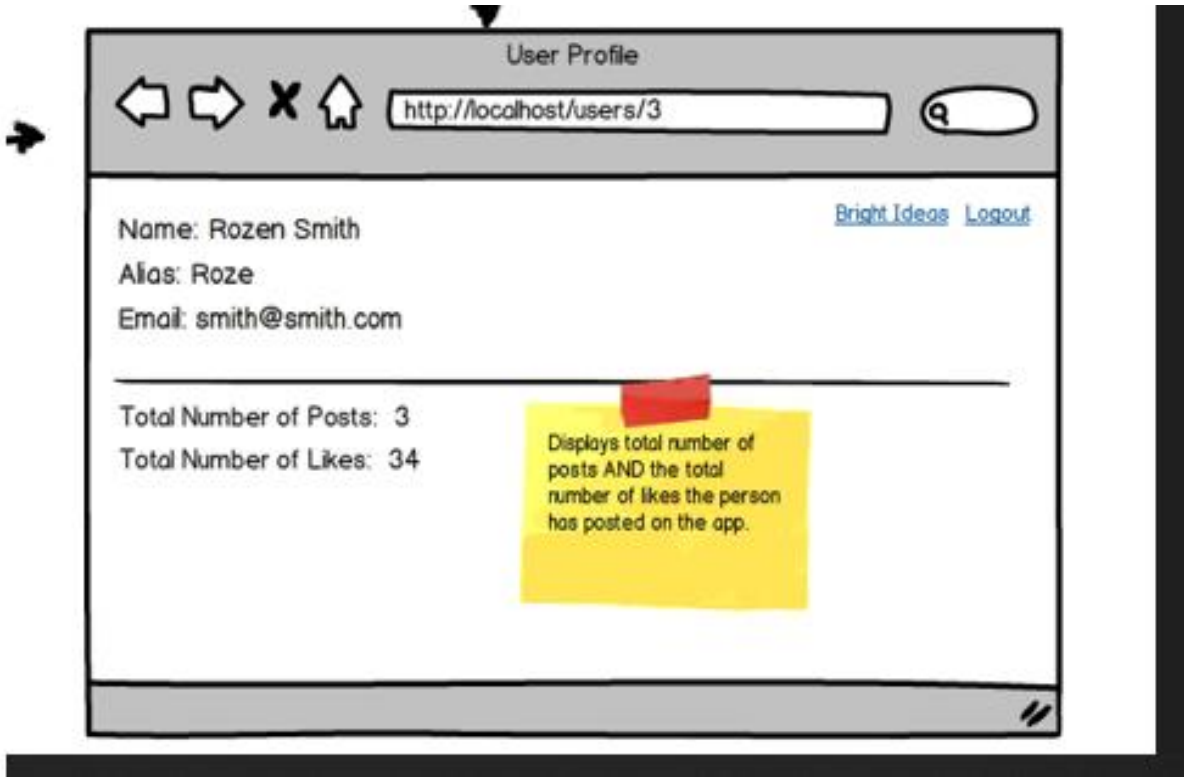


Wireframe for the Dashboard page. The browser window title is "Bright Ideas" and the URL is "http://localhost/bright\_ideas". The page content includes a "Hi Oliver!" greeting, a "Logout" link, a "Post something witty here..." input field, and an "Idea!" button. Below the input field, there are three posts by "Roze", "Oliver", and "JP". Each post has a "Like" button and a "31 people like this." (or "21 people" or "5 people") count. A yellow sticky note indicates that the "LIKE" button adds the user to those who liked the post. A red sticky note indicates that the logged person has an option to delete his own post. A black arrow points from the "Like" button to the "31 people like this." count. A red sticky note also indicates that the posts are arranged according to the number of likes, with the most liked post on top.

3. Seleccionar idea:



4. Ver perfil de usuario:



D.- ENCARGADO DEL PRPOYECTO

1 – Sergio Alberto Centuri3n L3pez.

E.- REPOSITORIO GITHUB

<https://github.com/Sergio-Alberto/SoloProjet.git>