

INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ



TÍTULO DE LA PRÁCTICA:

Proyecto comunidad de respuestas

CARRERA:

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ALUMNO(S):

NÚMERO DE CONTROL:

Juan Luis Noriega Gómez

18050005

DOCENTE:

ISC. PEDRO ESPINOSA ESPARZA

LAGOS DE MORENO, JALISCO. 27 de marzo del 2022

Objetivo

Realizar un proyecto que funcione como una comunidad de preguntas y respuestas estilo Stack Overflow

Procedimiento

- **Registro**

Primero nos encontramos con el registro donde los usuarios podrán registrarse para empezar a publicar preguntas y respuestas.

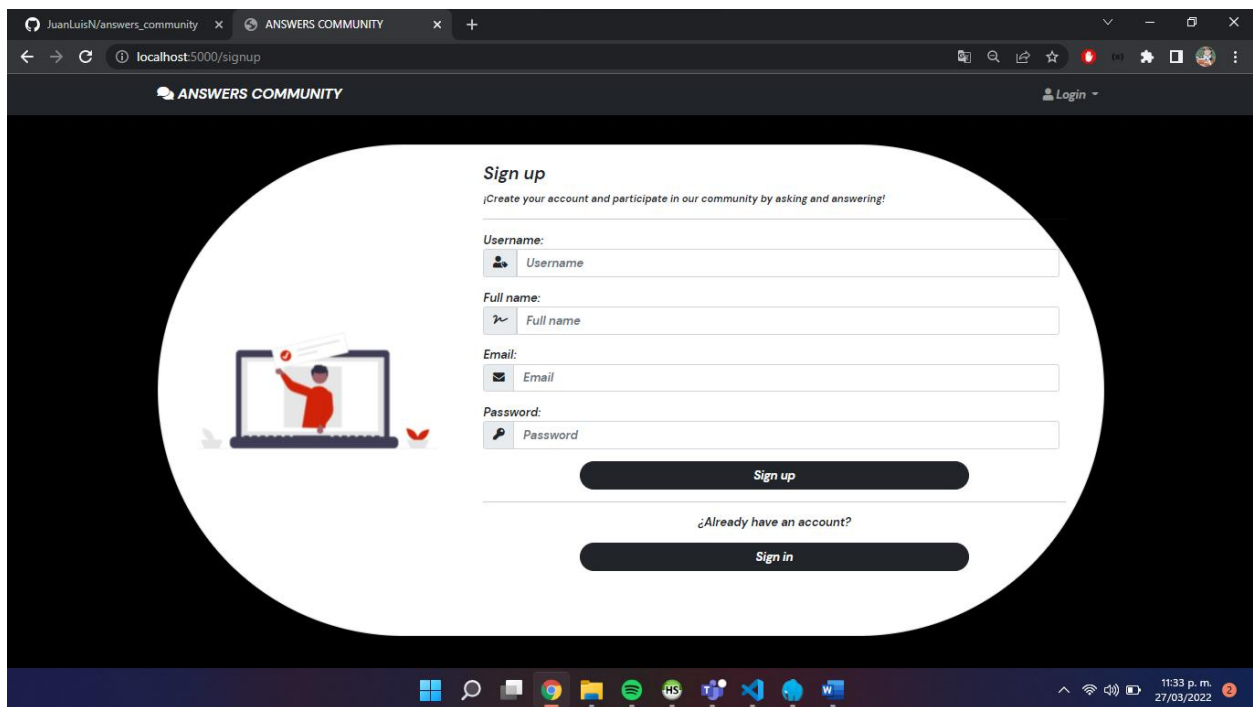


Imagen 1. Registro de usuarios

- **Inicio de sesión**

Nos encontramos con el inicio de sesión donde el usuario podrá tener acceso para publicar preguntas y respuestas.

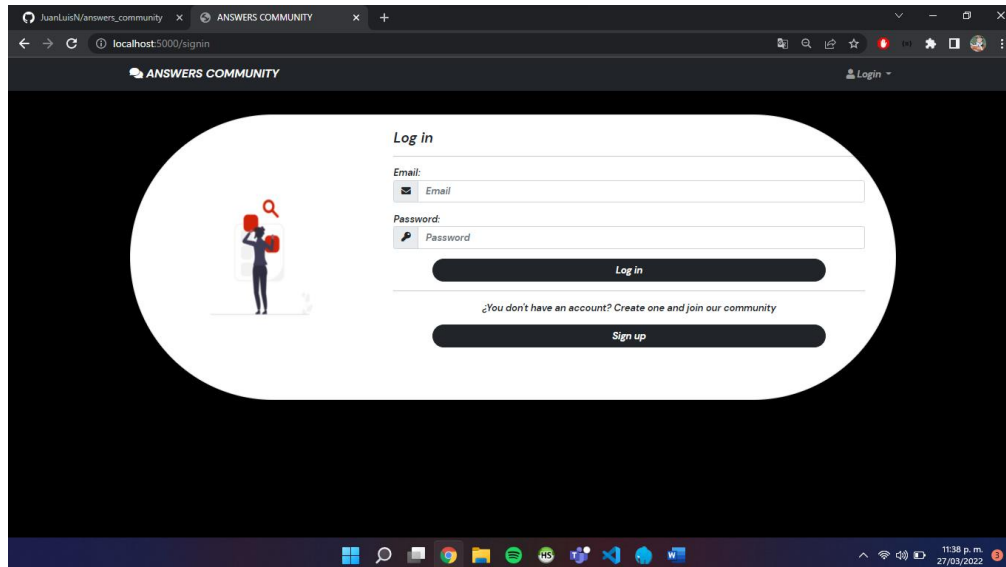


Imagen 2. Inicio de sesión

- **Sección de mis preguntas**

Ahora nos encontramos con la sección para ver nuestras preguntas, las preguntas que nosotros hemos publicado. Se encuentra vacío por que no tenemos ninguna pregunta publicada.

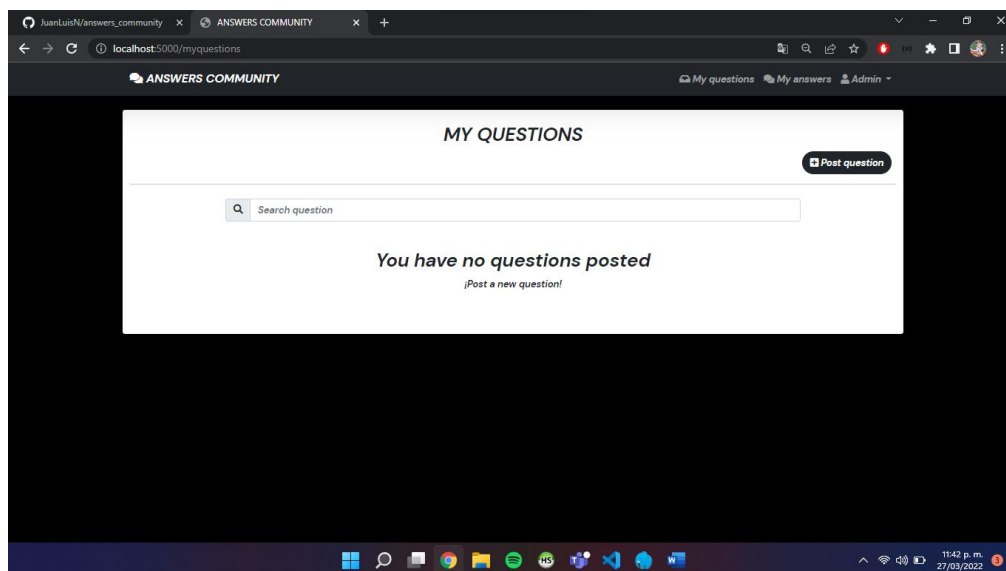


Imagen 3. Listado de preguntas del usuario

Me apoye de una página para subir imágenes en línea.

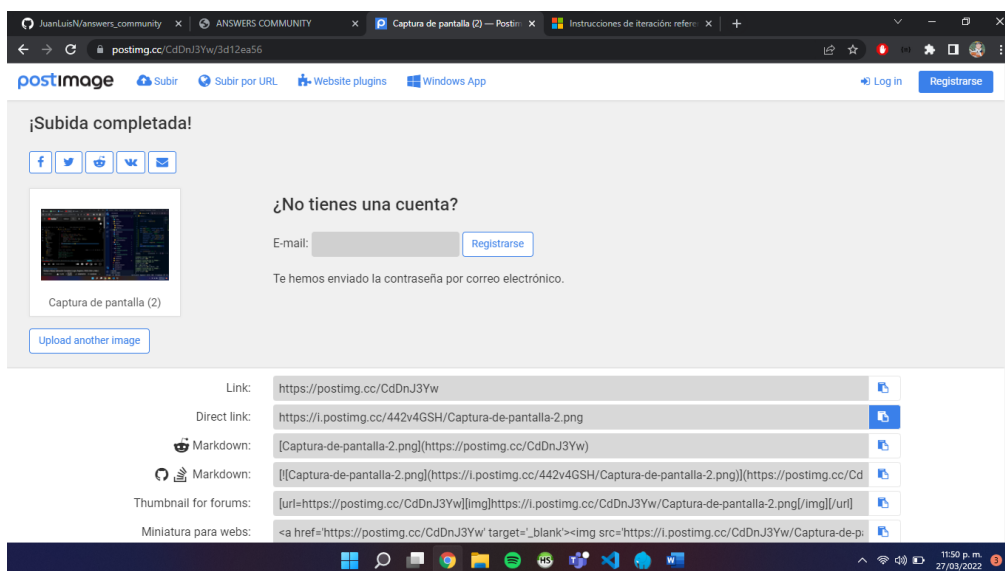


Imagen 4. Pagina para subir fotos

- Publicando una pregunta

Para publicar una pregunta el usuario deberá ingresar su pregunta, una descripción, una imagen de su problema y la categoría.

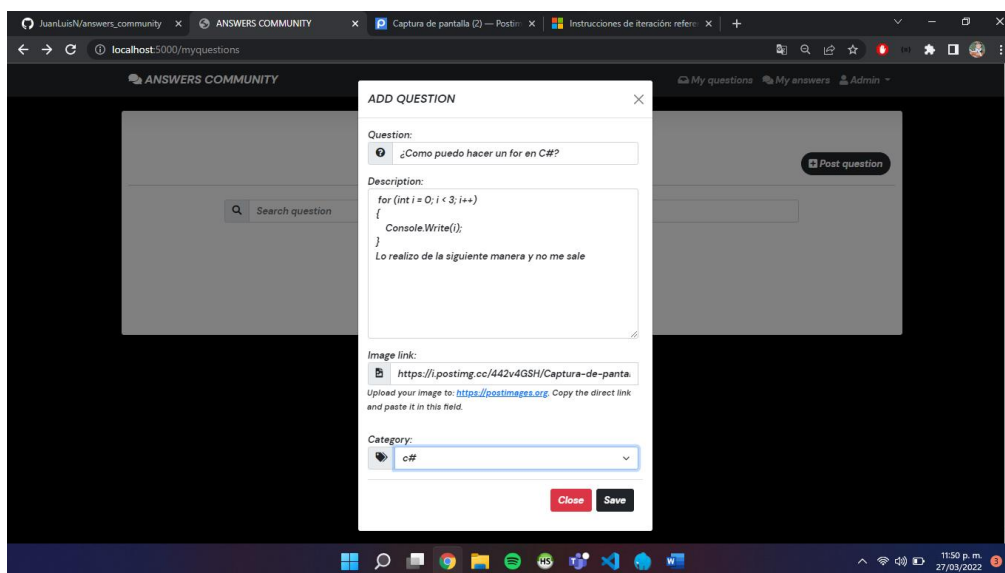


Imagen 5. Agregando o publicando una pregunta

- **Pregunta agregada**

Al guardar la publicación observamos que ahora se nos lista. Podremos observar datos como la pregunta, las vistas y las respuestas. A su vez, podemos editar y eliminar preguntas.

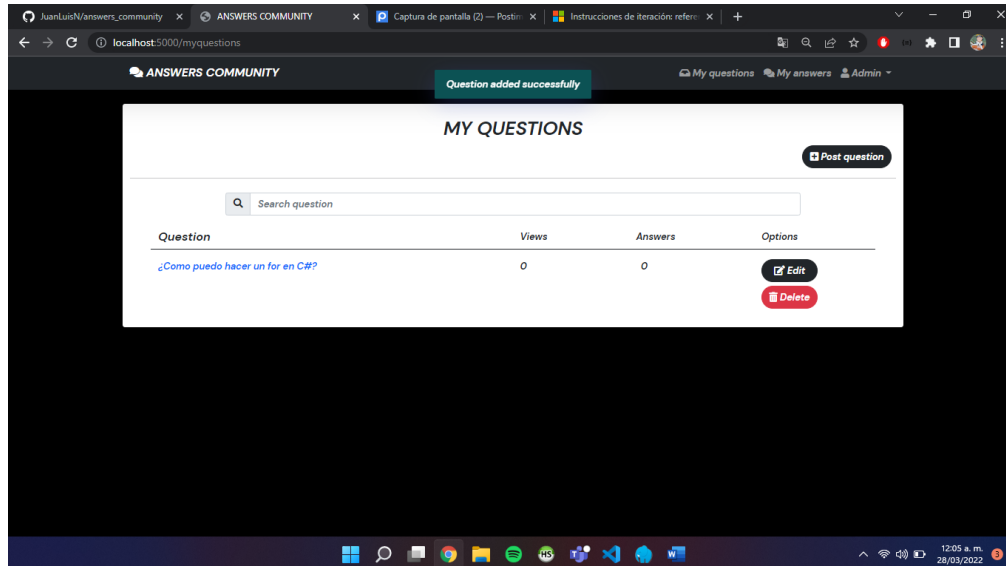


Imagen 6. Pregunta publicada

- **Viendo los detalles de la pregunta**

Al presionar sobre la pregunta (de color azul) se nos abrirán los detalles de la pregunta, donde podremos ver con mas claridad la pregunta, las vistas, categoría, por quien fue posteo, las respuestas hacia la pregunta y el apartado para publicar una nueva respuesta.

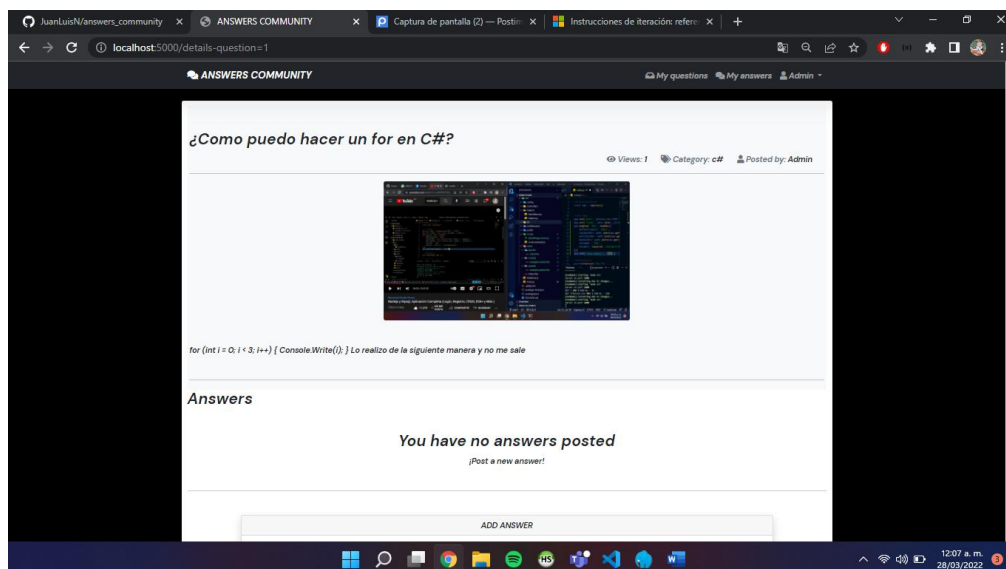


Imagen 7. Detalles de la pregunta

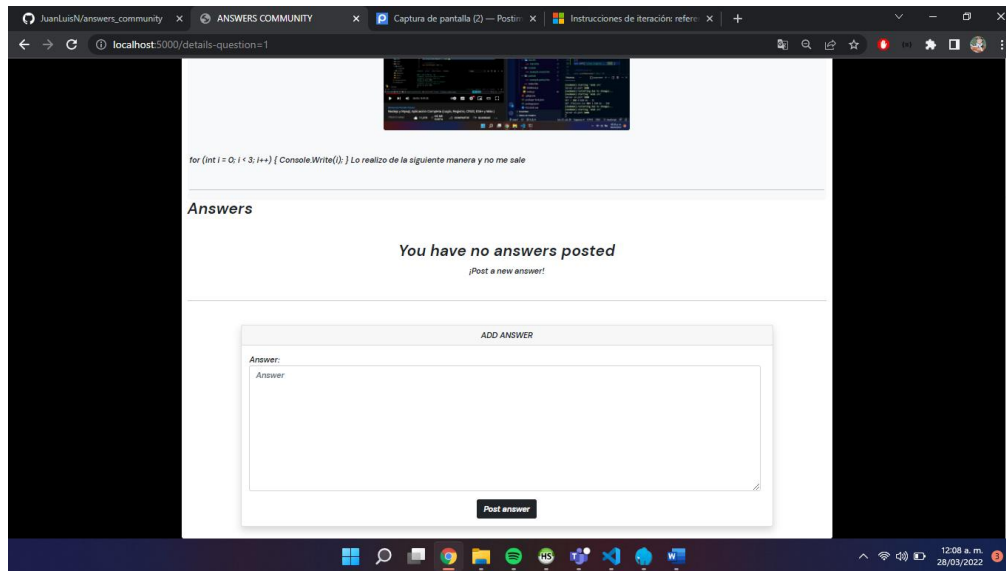


Imagen 8. Apartado para postear una nueva respuesta

- **Iniciando sesión con otra cuenta**

Al iniciar sesión con otro usuario desde la landing page podremos observar las preguntas publicadas por otro usuario. Hasta el momento observamos la pregunta posteadada por admin y tiene 1 vista y 0 preguntas.

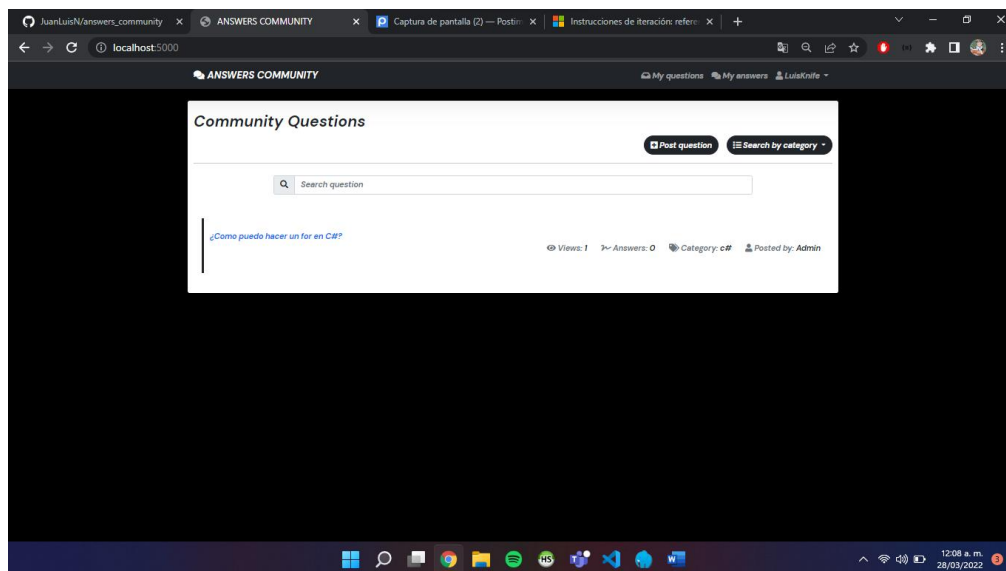


Imagen 9. Iniciando sesión con otra cuenta

- **Aumentando las vistas**

Al presionar sobre la pregunta podremos observar que las vistas aumentaron a 2, ya que las preguntas se han consultado 2 veces.

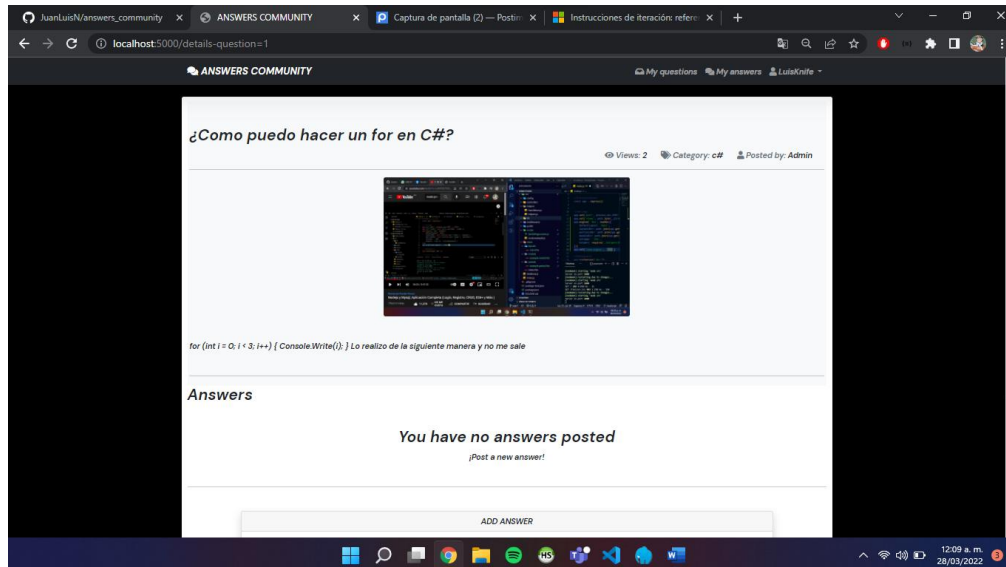


Imagen 10. Aumentando contador de vistas

- **Publicando una nueva respuesta**

Ahora se publicará una respuesta, donde se pondrá la respuesta y se presionará en publicar respuesta.

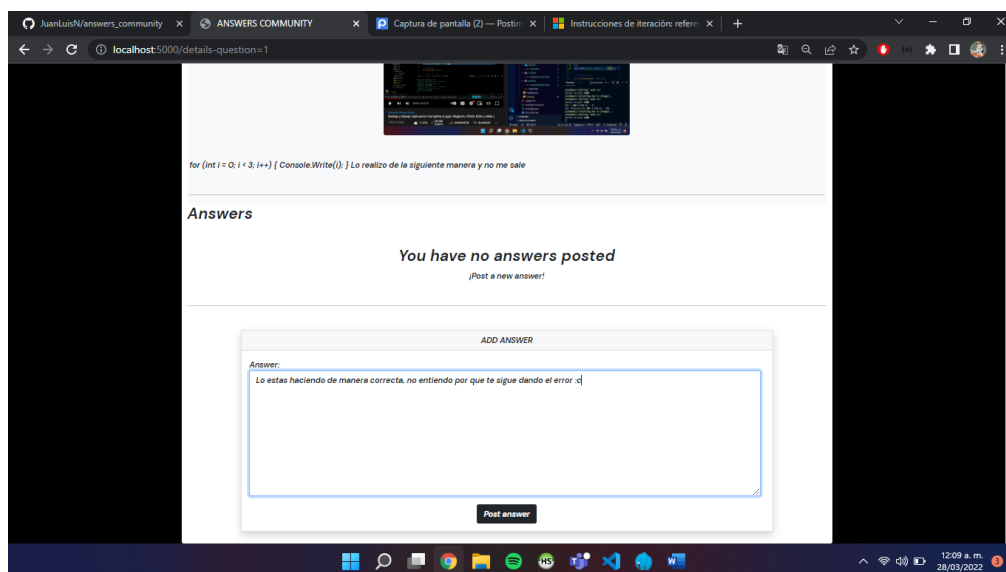


Imagen 11. Publicando una respuesta

- **Respuesta publicada**

Observamos que se ha publicado correctamente la pregunta. Nos aparece información como votos y por quien fue publicada. A su vez tenemos los 2 botones que permiten votar positivamente a la respuesta o negativamente.

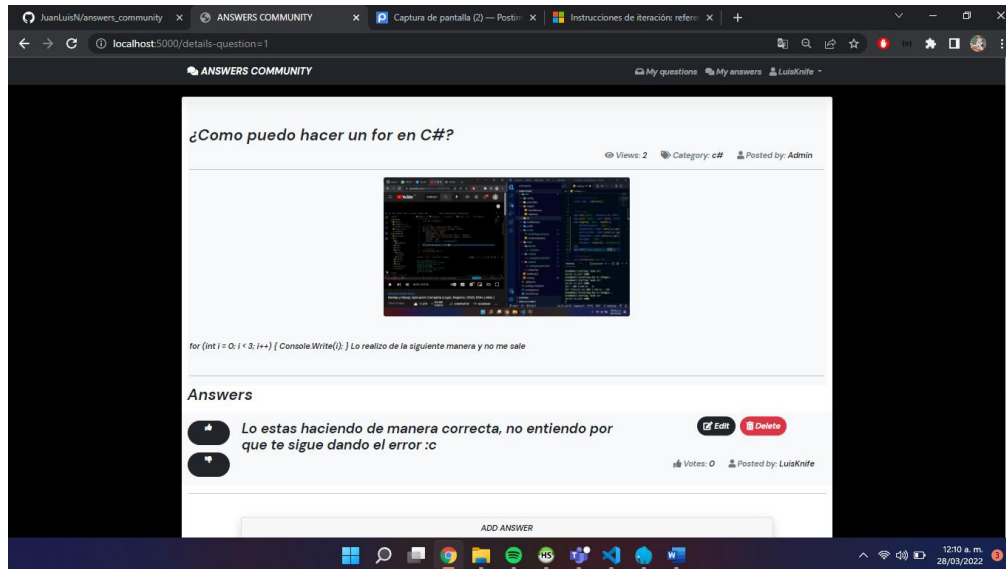


Imagen 12. Respuesta publicada

- **Agregando voto positivo**

Ahora se ha votado positivamente a la respuesta. Observamos que el contador aumento a 1.

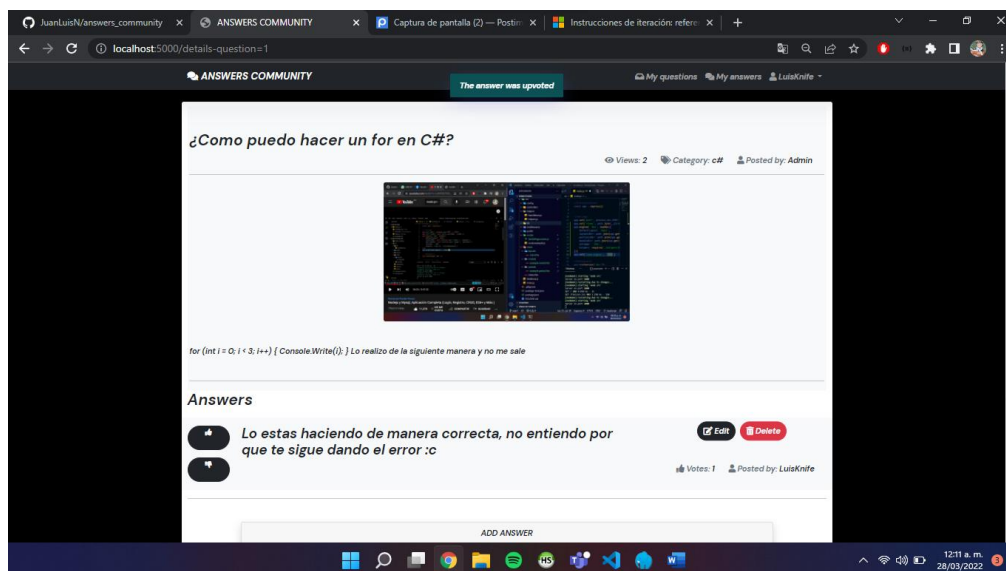


Imagen 13. Agregando voto positivo

- **Verificando datos**

Ahora desde la cuenta admin, observamos en mis preguntas que ahora la pregunta tiene 2 vistas y una respuesta publicada.

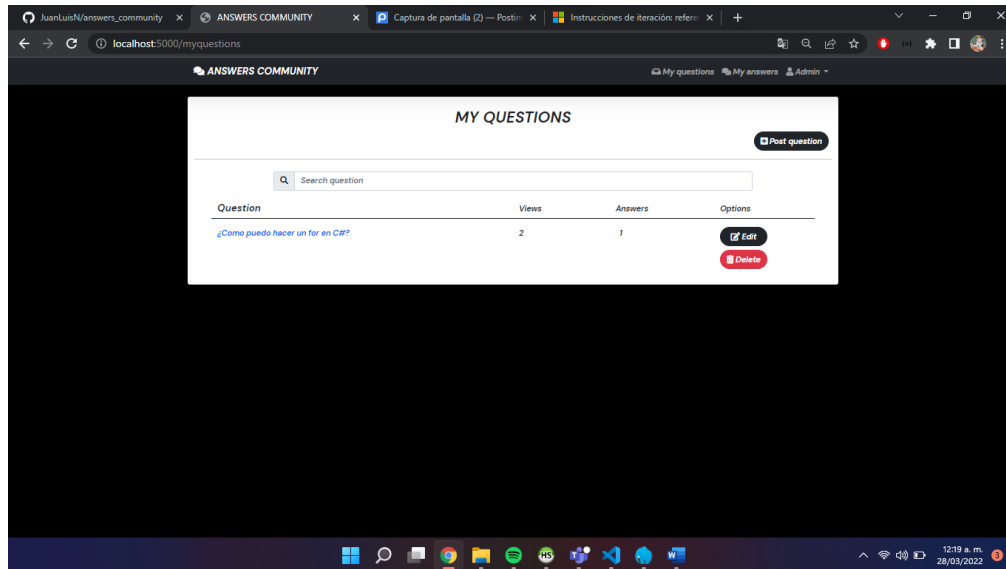


Imagen 14. Verificando datos

- **Publicando otra respuesta**

Se publico otra respuesta y se podrá observar que la respuesta mas puntuada se posiciona en primero. Observamos también que el usuario tiene acción sobre sus respuestas, donde podrá editar o eliminar la respuesta.

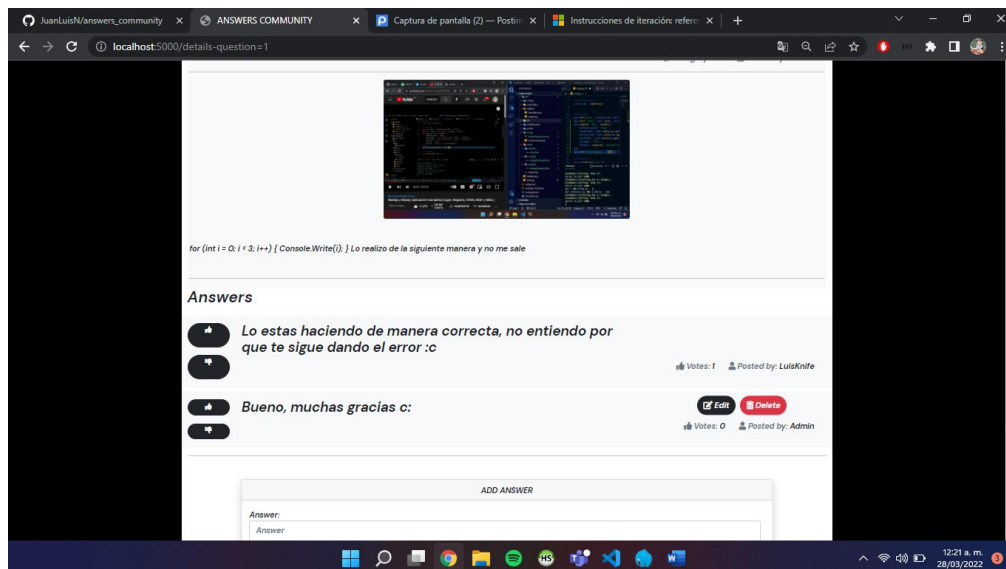


Imagen 15. Publicando otra respuesta

- **Verificando mis respuestas**

Ahora nos vamos a la vista de mis respuestas y podremos observar que nos aparecerá la pregunta a la cual respondimos, nuestra respuesta y los votos que tiene nuestra respuesta.

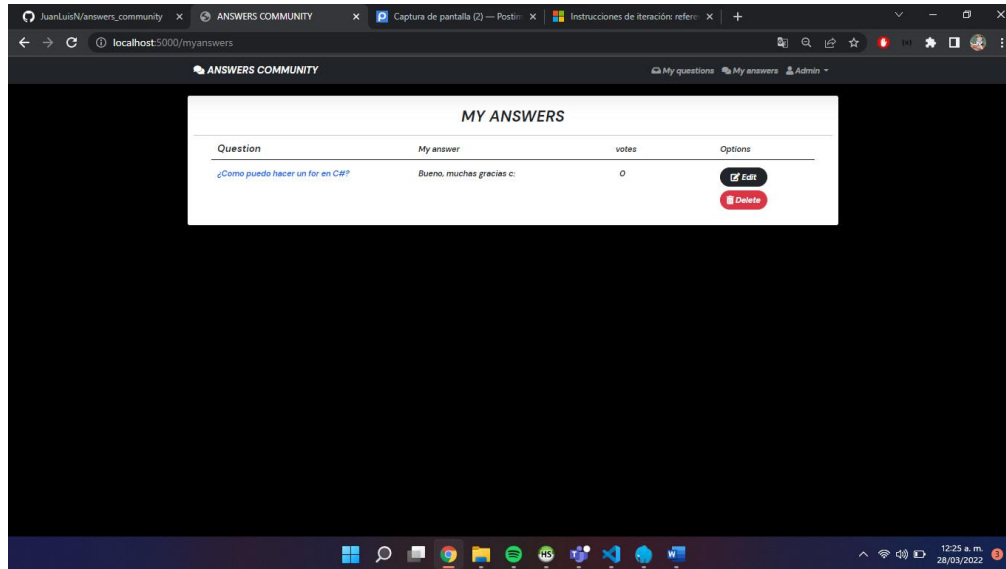


Imagen 16. Verificando mis respuestas

- **Votando negativamente a una respuesta**

Ahora se voto negativamente a una respuesta y vemos que este tiene el contador en -1. Observamos también que se sigue respetando la posición de las respuestas, la respuesta con 1 voto positivo se sigue manteniendo encima.

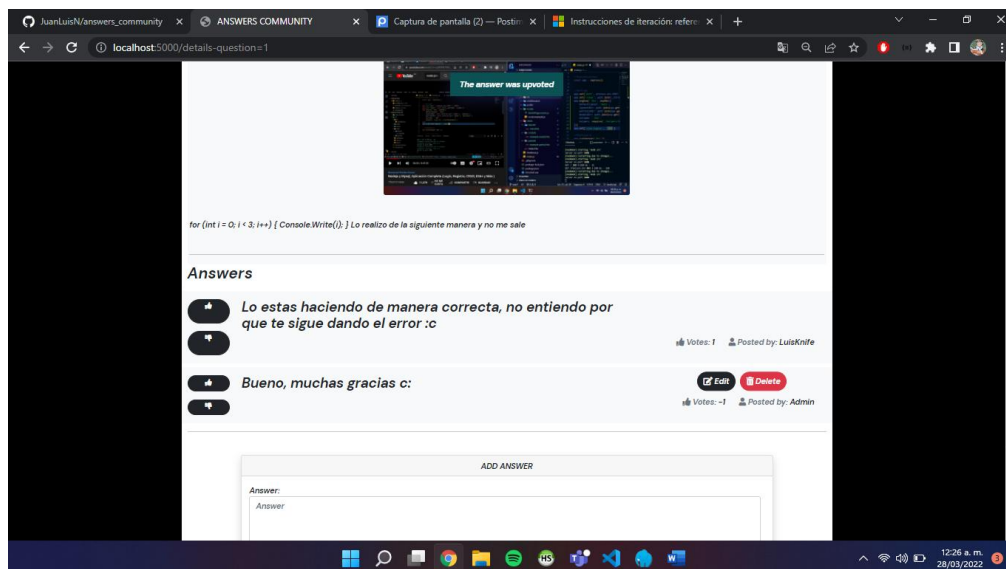


Imagen 17. Votando negativamente a una respuesta

- **Usuario visitante observando preguntas**

Ahora salimos de las cuentas y entramos a la pagina como visitantes. Observamos que únicamente podremos observar las preguntas y buscar por categoría.

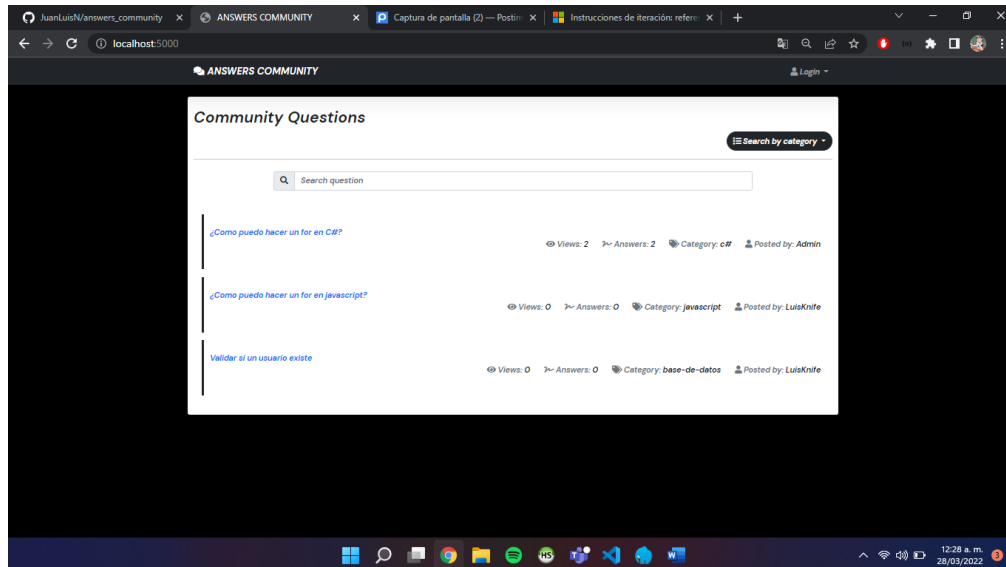


Imagen 18. Entrando a la página como visitante

- **Verificando detalles y permisos**

Al entrar a los detalles de las preguntas podremos observar todo al igual que un usuario logeado. Teniendo como diferencia que únicamente no nos aparece el apartado para postear nuevas respuestas, apareciéndonos como tal un mensaje de iniciar sesión.

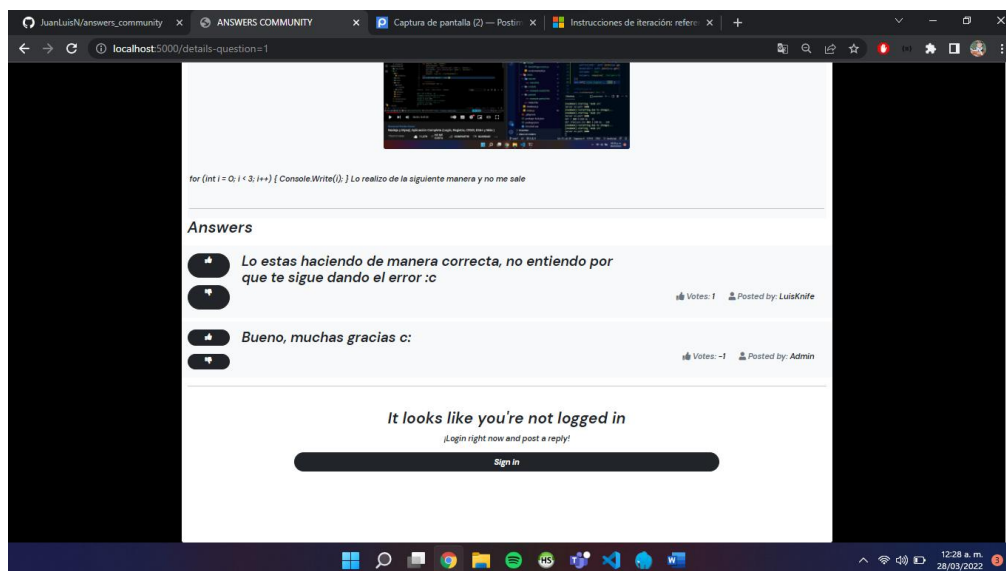


Imagen 19. Verificando detalles y permisos

- **Buscando por categoría**

Ahora se tiene el botón el cual nos despliega todas las categorías existentes y al presionar una categoría nos buscara todas las preguntas de esa categoría.

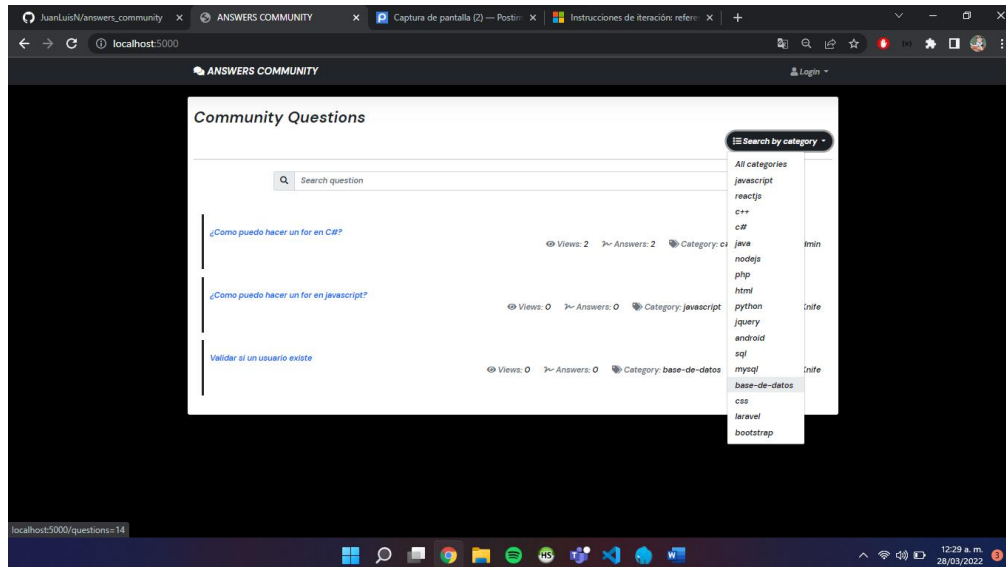


Imagen 20. Buscando preguntas por categoría

- **Resultados de búsqueda**

Al presionar una categoría podemos observar que se nos informa que se esta buscando por categoría, en este caso se busca por la categoría de base de datos.

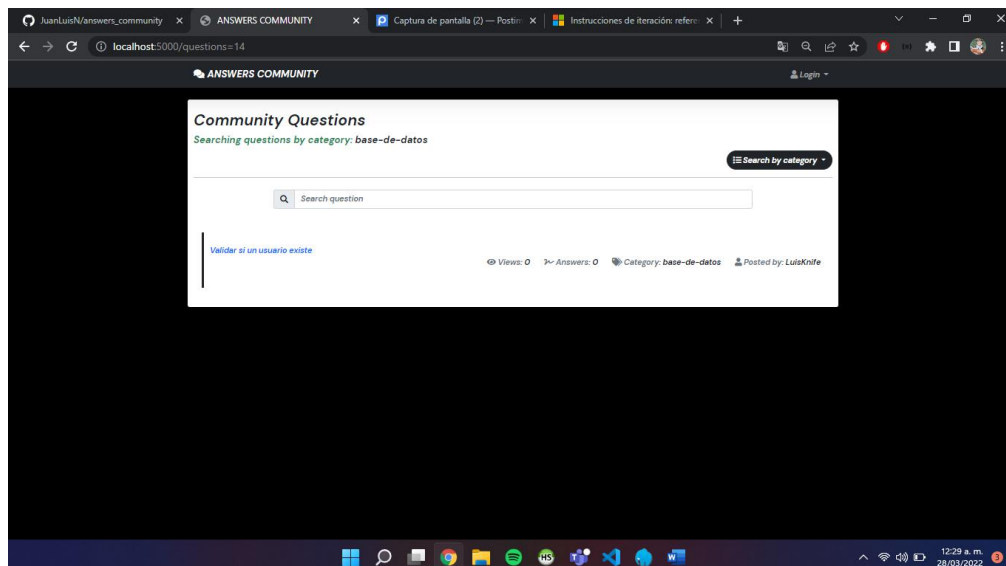


Imagen 21. Resultados de búsqueda por categoría

- **Buscando por título**

Ahora se busca por título de pregunta. Observamos que en el input de buscar ponemos lo que deseamos buscar y damos enter.

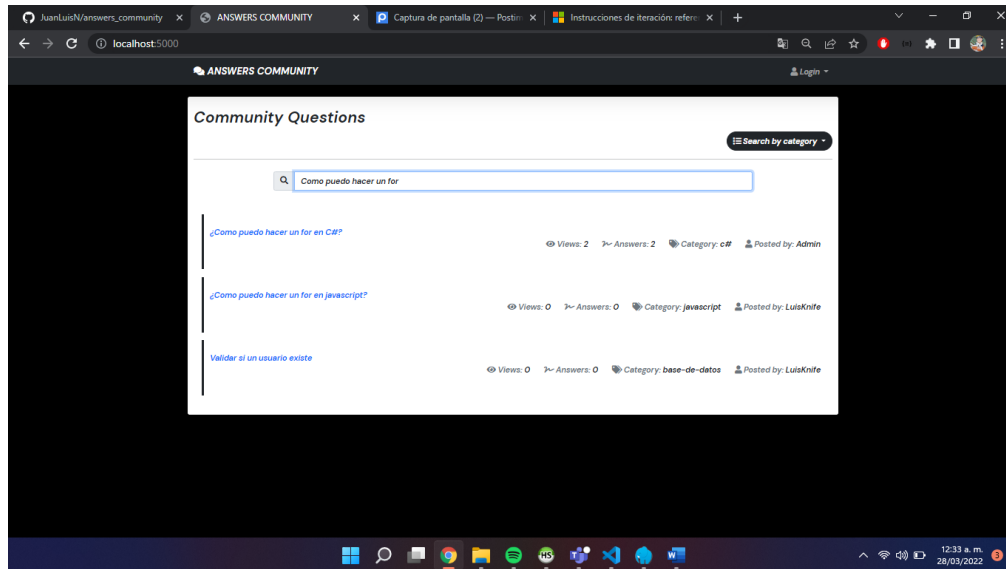


Imagen 22. Buscando por título de pregunta

- **Resultados de búsqueda**

Al haber dado enter se nos listarán las preguntas que tengan un título idéntico a lo que estamos buscando.

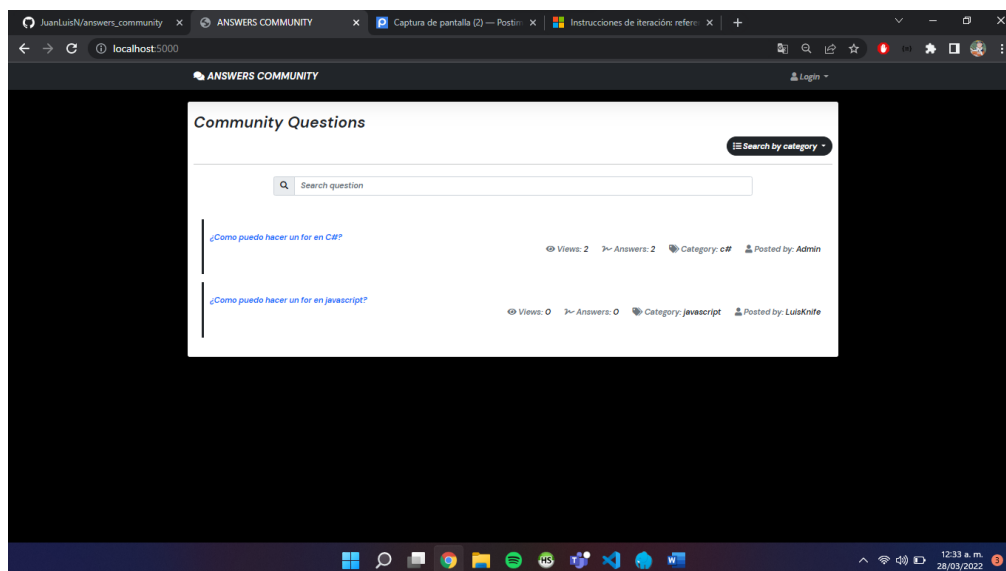


Imagen 21. Resultados de búsqueda por título

- Repositorio GIT: https://github.com/JuanLuisN/answers_community

Conclusión

En esta sección tienes que responder las siguientes preguntas:

a) ¿Qué sucedió en la práctica?

Se realizó una página web acerca de una comunidad de preguntas y respuestas basada en la página ya existente y muy utilizada stackoverflow. Donde el objetivo de esta práctica es obtener una página web similar a esta comunidad.

b) ¿Qué aprendiste al completar esta práctica?

Aprendí bastantes cosas nuevas, como algunas nuevas formas de poder relacionar bases de datos, realizar algunas consultas y el control de datos. A su vez refactoricé algunas estructuras de programación, aprendí a realizar diferentes estilos de diseño con Bootstrap y algunas funciones muy útiles.