

INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ



TÍTULO DE LA PRÁCTICA:

Proyecto web (BoxBook)

CARRERA:

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ALUMNO(S):

NÚMERO DE CONTROL:

Juan Luis Noriega Gómez

18050005

DOCENTE:

ISC. PEDRO ESPINOSA ESPARZA

LAGOS DE MORENO, JALISCO. 02 de marzo del 2022

Objetivo

Construir una página web dedicada a libros llamada BoxBook donde se tendrá un catálogo virtual de libros.

Link repositorio: <https://github.com/JuanLuisN/boxbook.git>

Procedimiento

1.- Landing Page

Se tiene la bienvenida a la página con la landing page, donde brevemente se explica una serie de pasos para poder utilizar el catálogo virtual de libros.

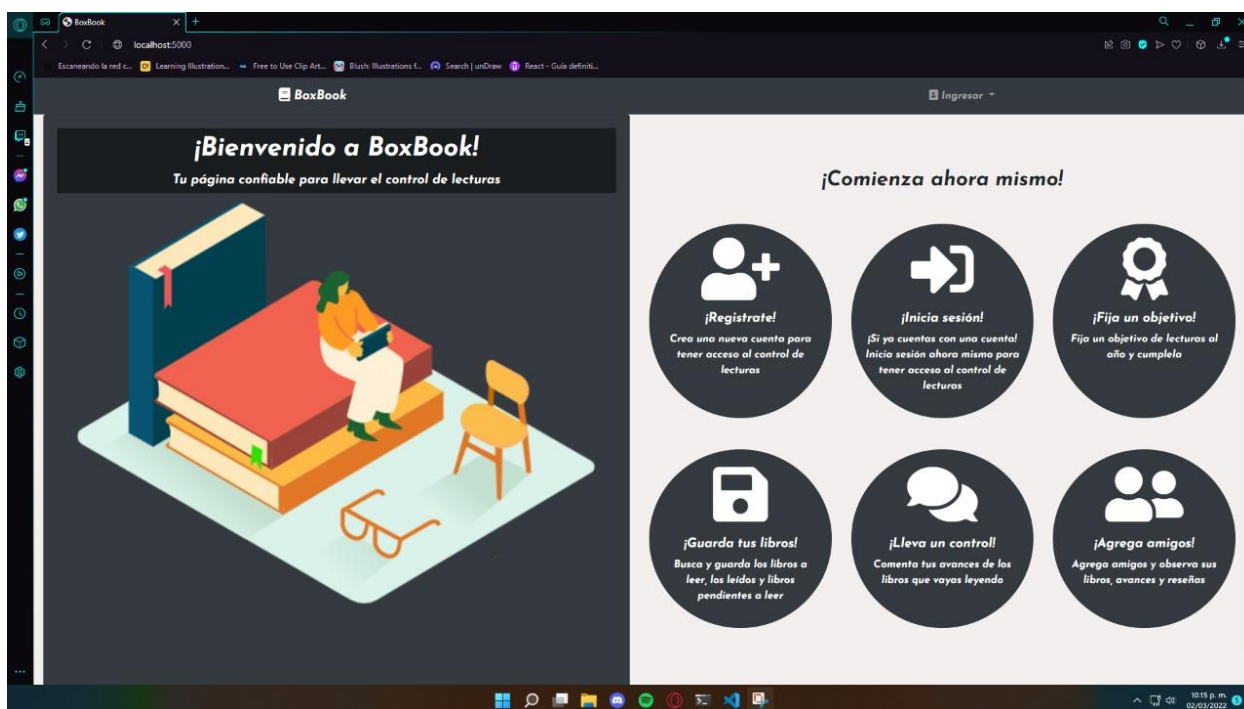


Imagen 1. Landing page

2.- Registro de cuenta

Se tiene el registro para crear cuentas nuevas y poder acceder al catálogo virtual de libros.

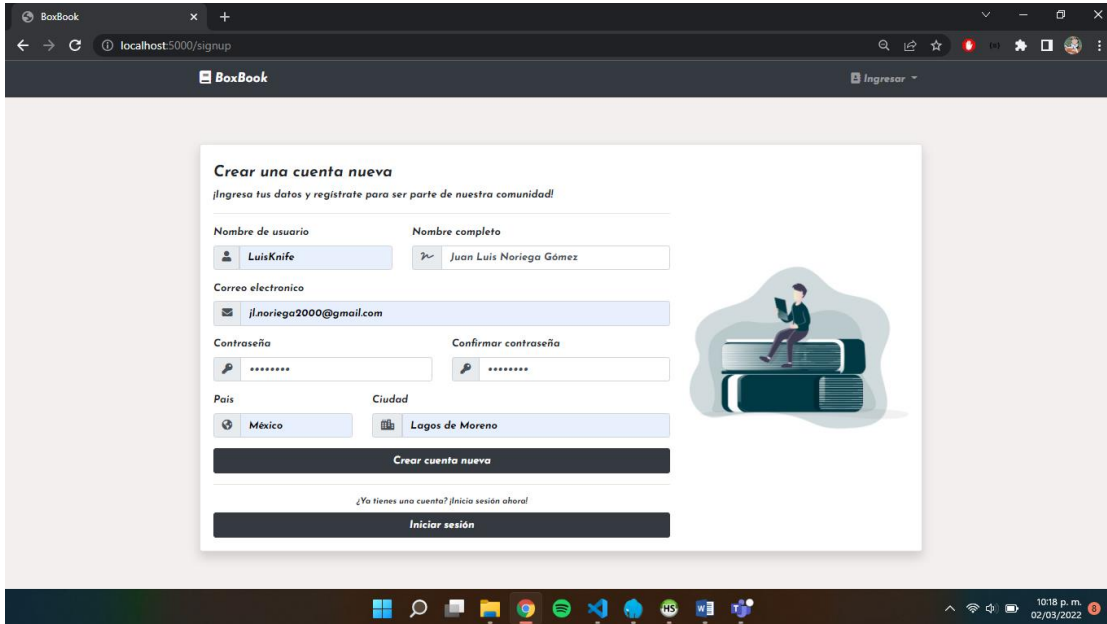


Imagen 2. Registro a la pagina

3.- Inicio de sesión a la pagina

Se tiene el login para el ingreso a cuentas ya creadas.

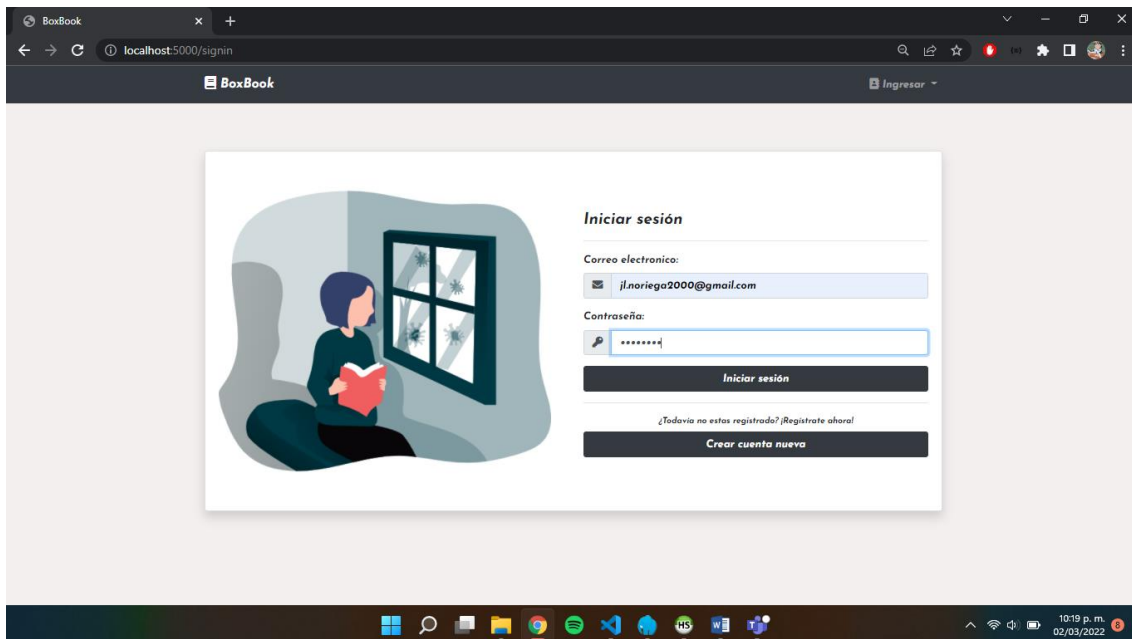


Imagen 3. Inicio de sesión para cuentas existentes

4.- Objetivo de lecturas al año

Cada vez que un usuario nuevo se registra e inicia sesión; la página le indica que necesita fijarse un objetivo de libros a leer durante el año. Así cada vez que se complete un libro, se irán sumando al objetivo.

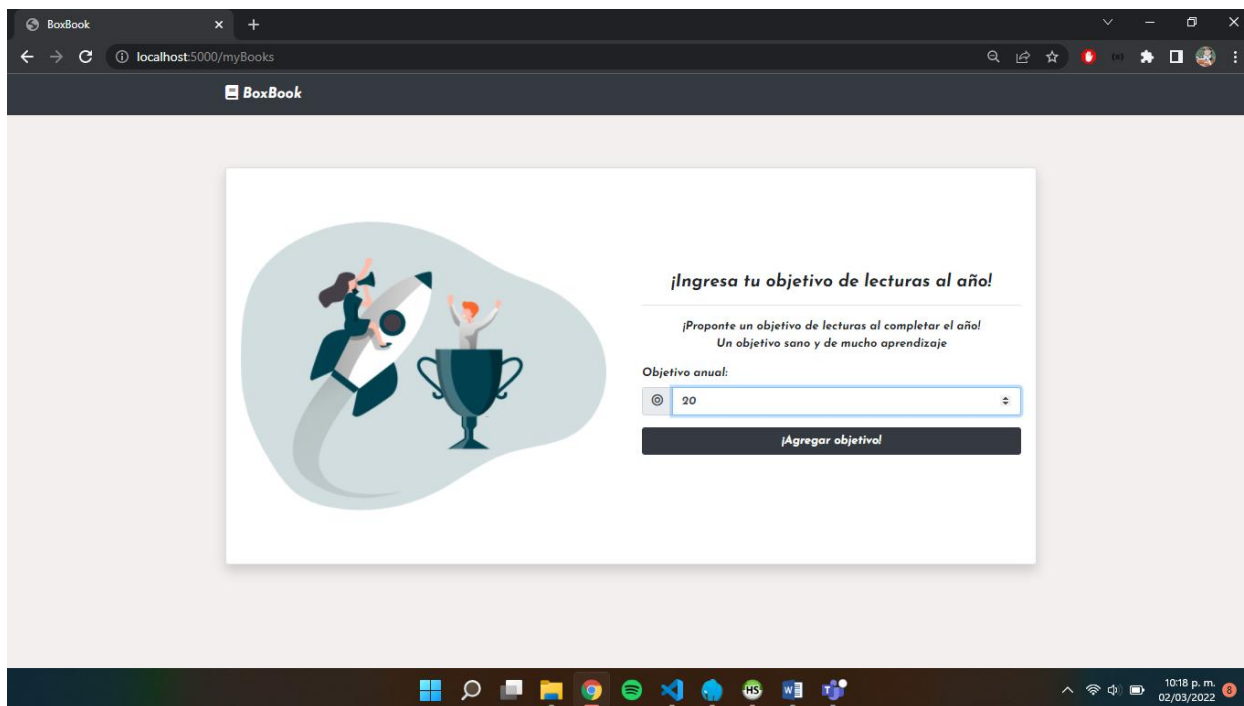


Imagen 4. Fijación de un objetivo de lecturas al año

5.- Agregado de libros y control de los mismo

En el navbar encontraremos un apartado para buscar libros, donde si escribimos algún título, se desplegará una lista de libros referente a lo que se busca. Esto sucede debido a que se consume una API de google y permite traer libros y mostrarlos.

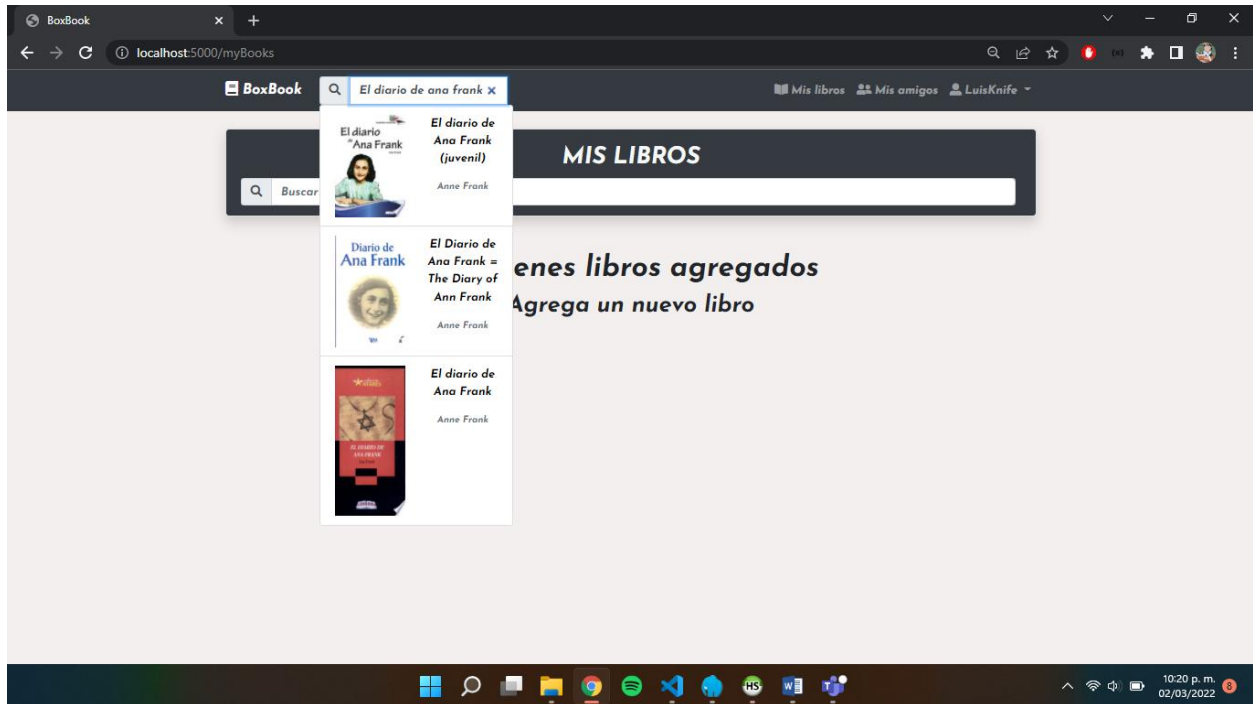


Imagen 5. Búsqueda de libros a ingresar al catalogo

Después si se da clic encima del libro, se abrirá un modal el cual traerá más información acerca del libro, como editorial, fecha de publicación y descripción breve sobre lo que trata. A su vez permite indicar si el libro que se agregara al catálogo está pendiente a leer, se está leyendo o ya se ha leído.

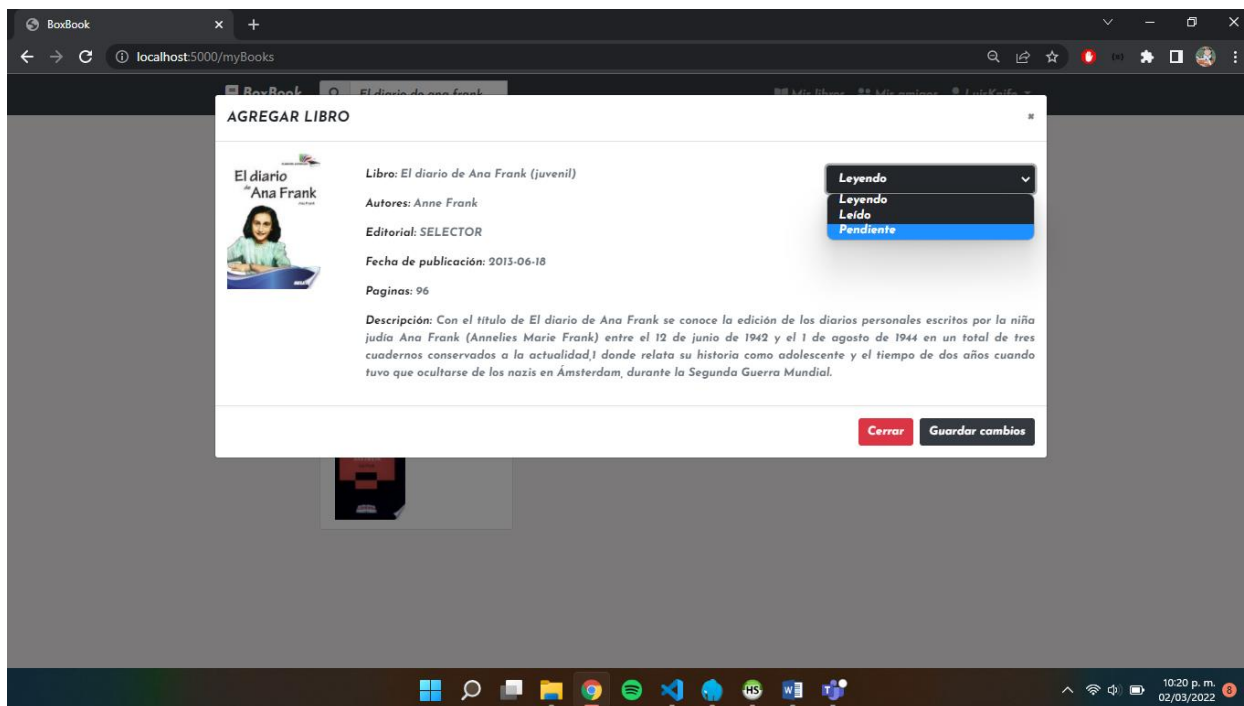


Imagen 6. Conociendo acerca del libro y agregado del mismo

Al haber guardado el libro, se nos mostrara en el catálogo. Como este libro fue guardado como pendiente, se puede observar que es así como nos lo indica y nos permite cambiar el estado del libro con el botón “leer”, cambiándolo a leyendo.

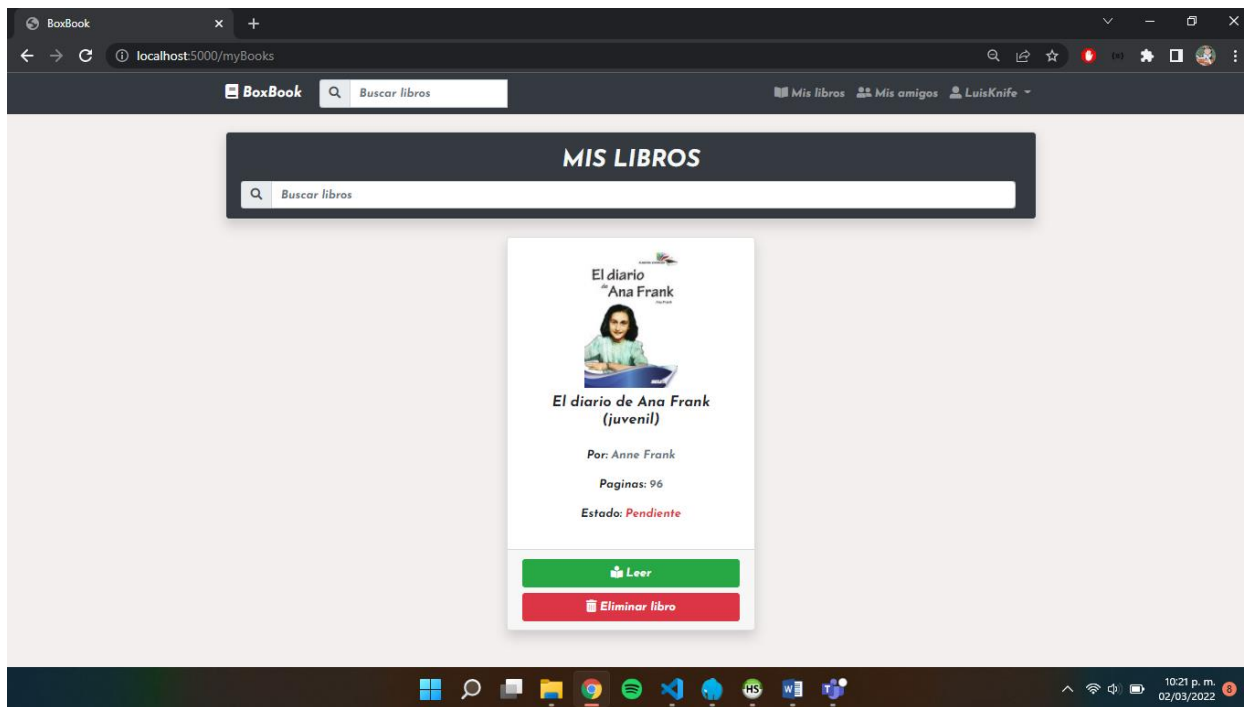


Imagen 7. Libro mostrado en el catalogo

Si se presiona el botón de “leer” se nos enviará a otra pestaña, en la cual se tendrá la oportunidad de agregar avances de lectura e ir marcando en que página del libro vamos.

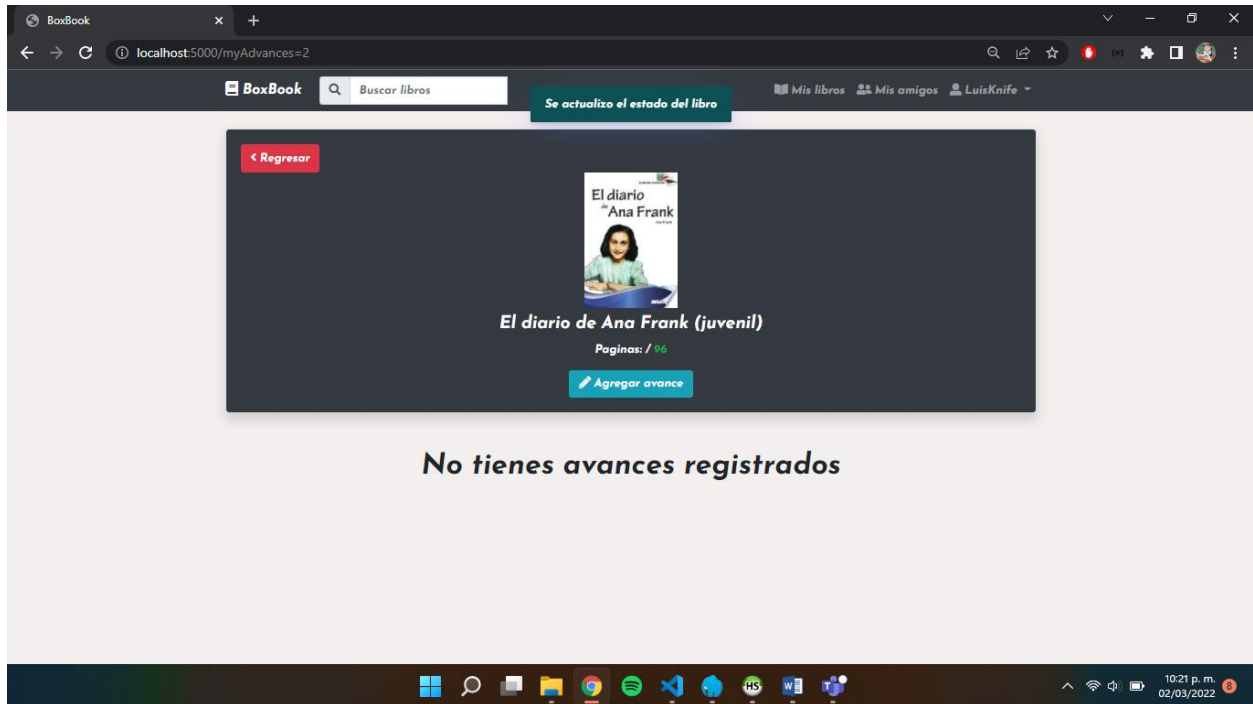


Imagen 8. Pestaña de avances de lecturas

Si se presiona el botón de agregar avance. Aparecerá un modal que requiere número de páginas y comentario acerca del avance.

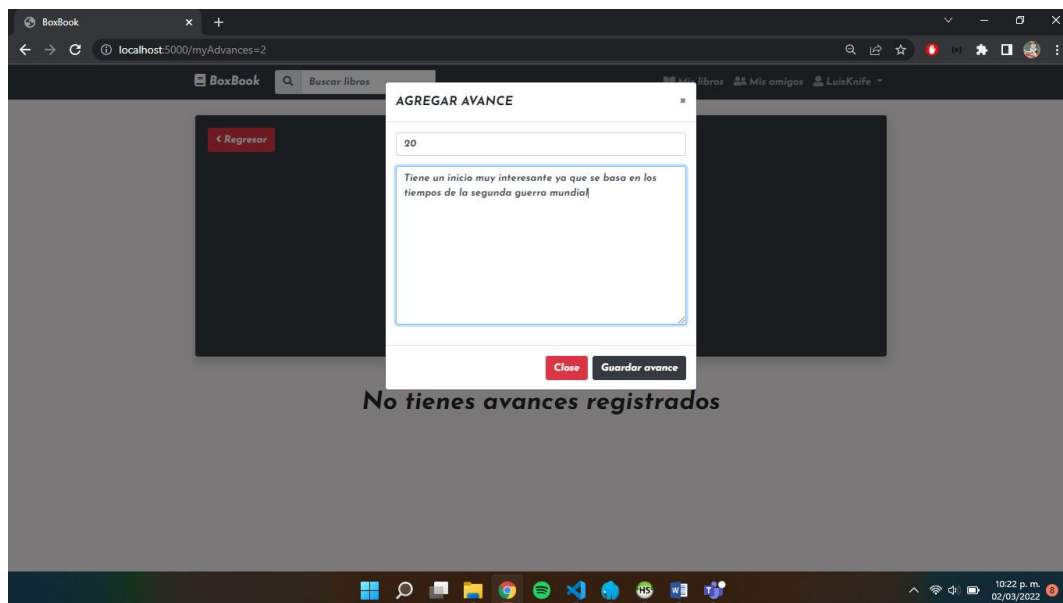


Imagen 9. Agregando un nuevo avance

Cuando se agrega el avance, aparecerá en la parte inferior, indicándonos el número de página, fecha del avance y comentario.

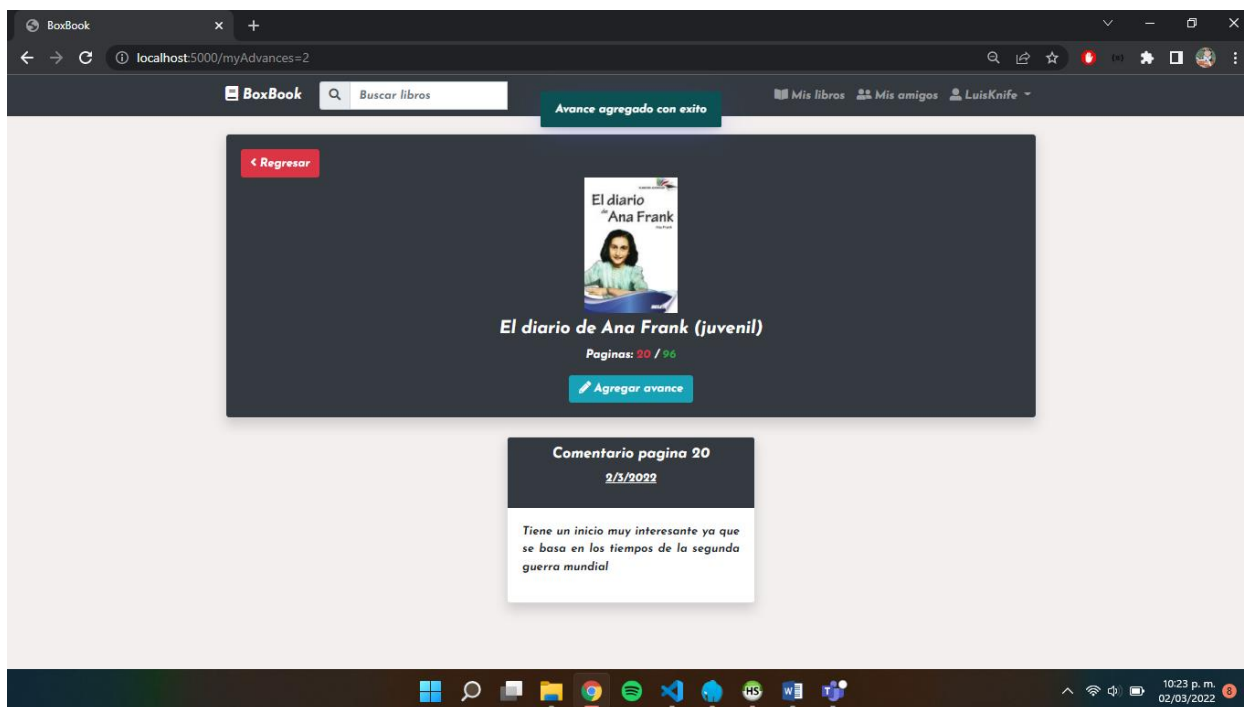


Imagen 10. Avance agregado y mostrado en la lista de avances

El formulario para agregar avances tiene una programación que permite identificar cuando se está poniendo un avance menor al último o mayor al número de páginas totales del libro.

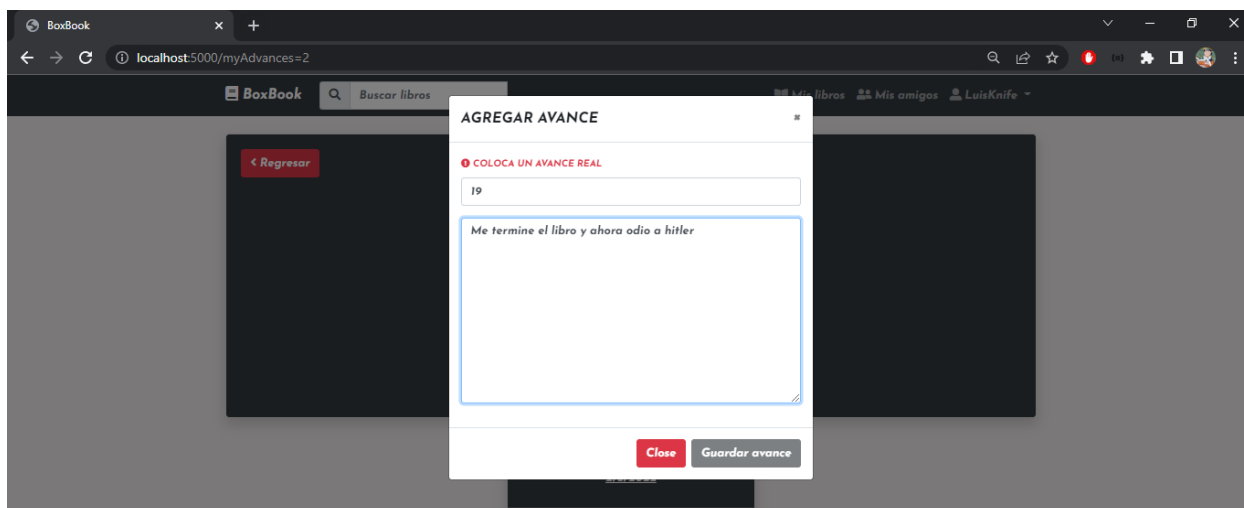


Imagen 11. Control de avances reales

Al haber ingresado un avance de terminación, automáticamente la página identifica que se ha terminado el libro, por lo tanto, el status cambia a leído y nos indica que si se desea calificarlo.

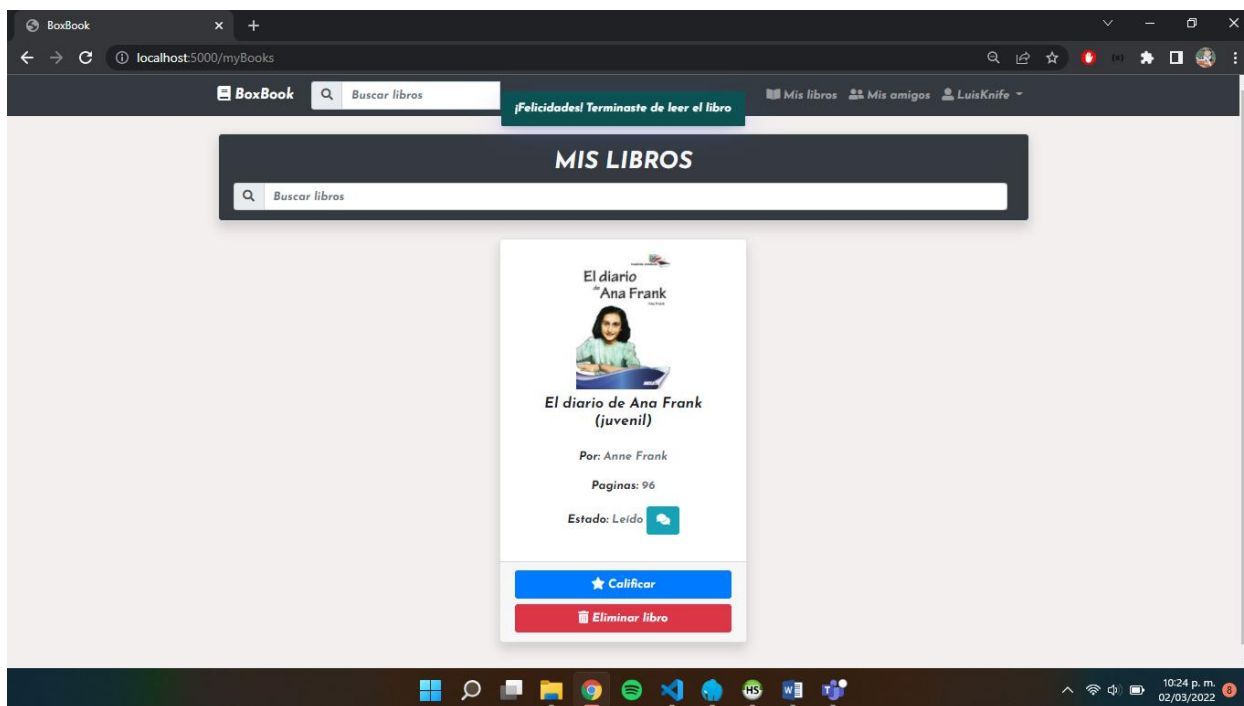


Imagen 12. Completando libro e indicación de calificación

Al presionar el botón de calificar, nos pide indicar la calificación y una reseña.

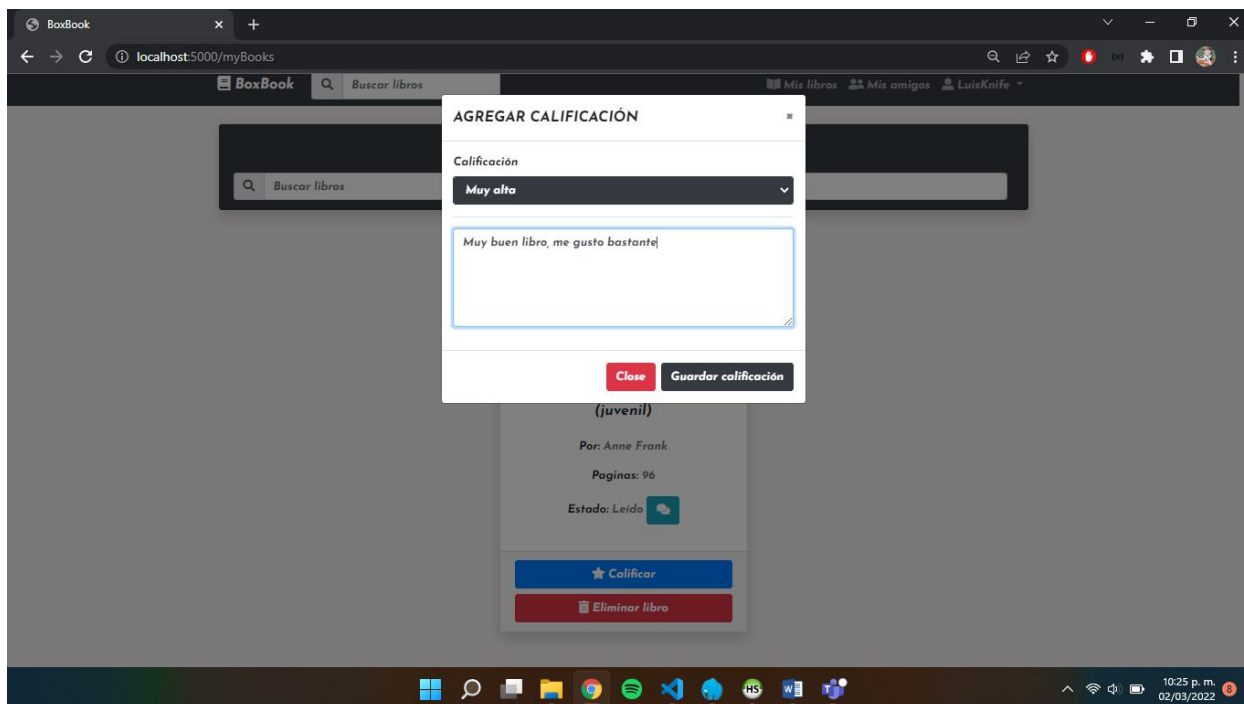


Imagen 13. Indicando calificación y reseña del libro leído

Al haber agregado la calificación, aparece un nuevo botón que permite ver la reseña.

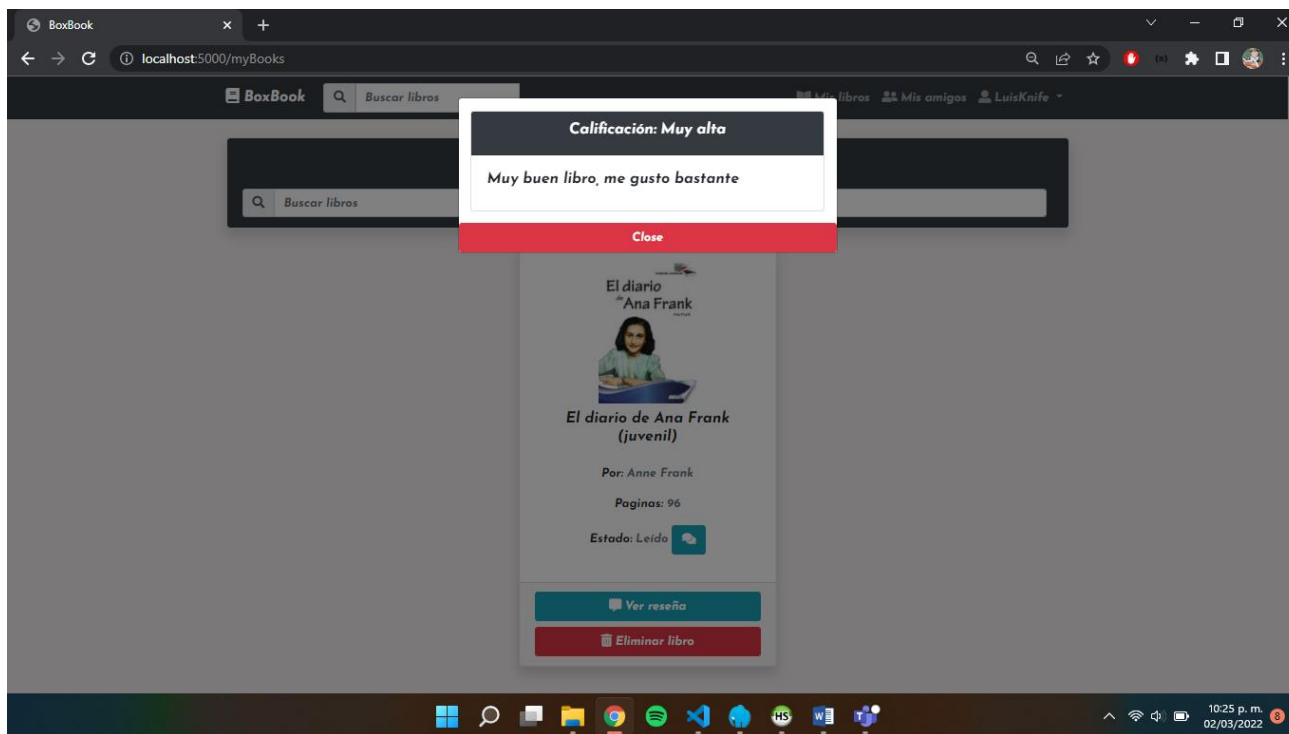


Imagen 14. Observando la reseña guardada

Si presionamos el botón de comentarios al lado del estado del libro **Estado: Leído** se podrá acceder a la pestaña de avances acerca del libro.

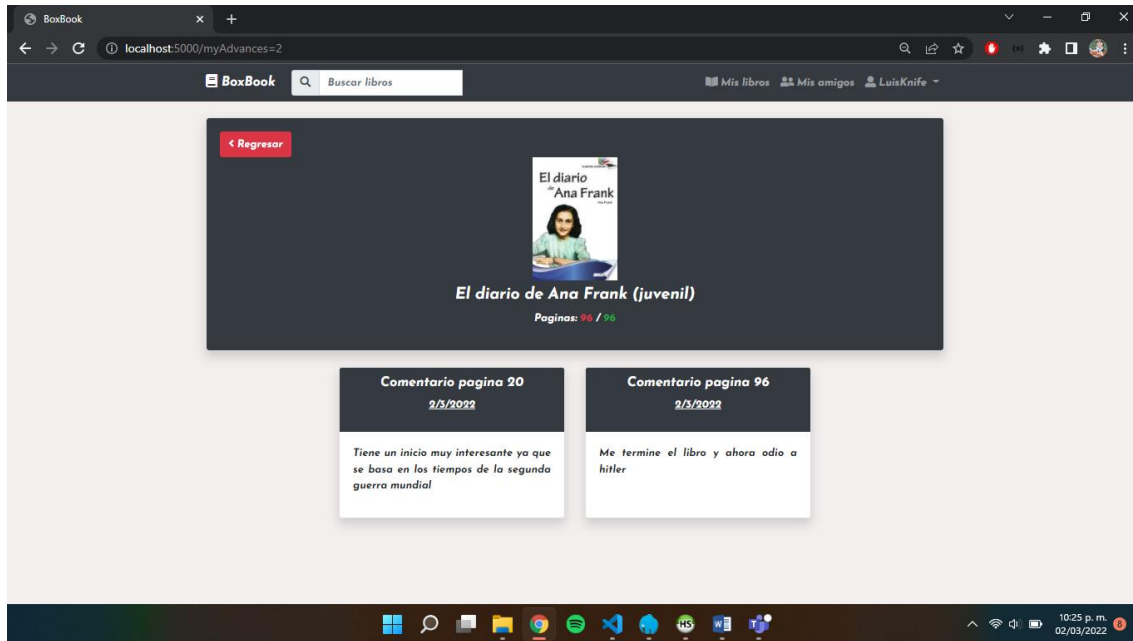


Imagen 15. Observando avances agregados del libro

6.- Agregado de amigos y control de amigos

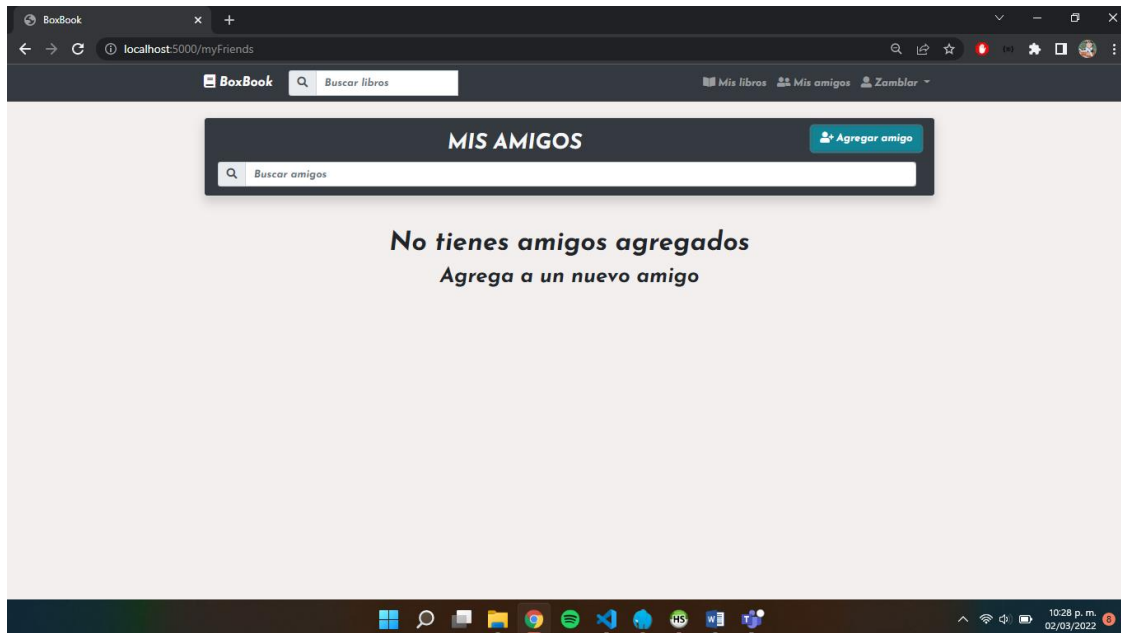


Imagen 16. Vista de amigos agregados

Al presionar el botón para agregar amigos, se abrirá un modal en el cual se podrán buscar amigos por medio de correo electrónico y en el cual, al encontrarlo, tendremos la opción de enviar solicitud de amistad.

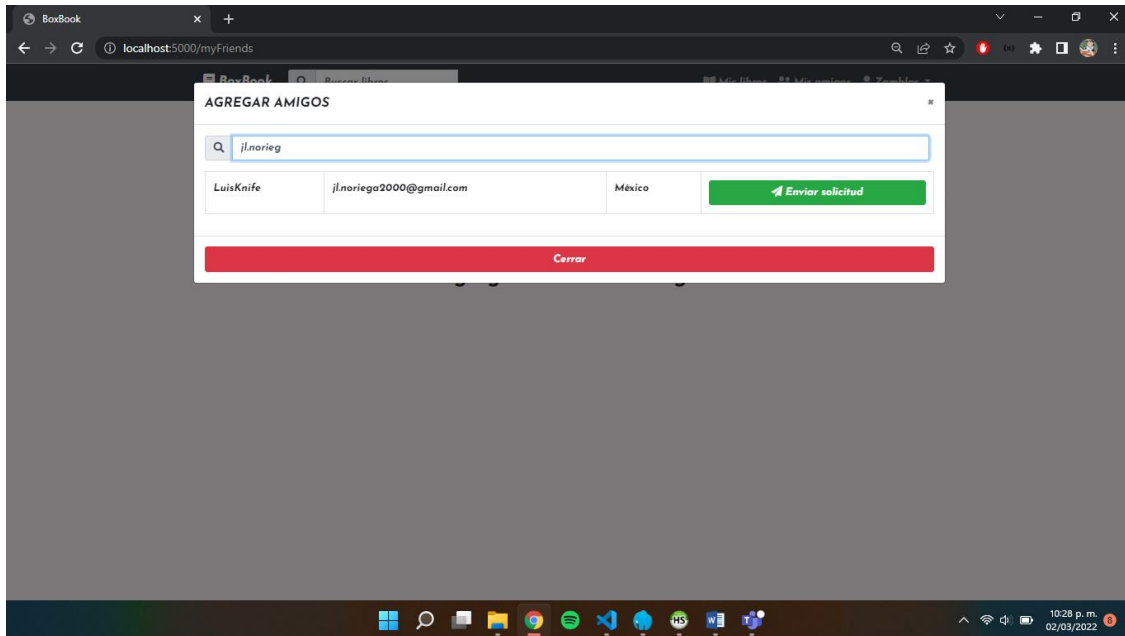


Imagen 17. Búsqueda de amigo y envío de solicitud

Al enviar la solicitud, nos aparecerá el amigo en color azul y tendremos la opción de poder cancelar la solicitud. (Se cambió de cuenta para agregar al otro usuario)

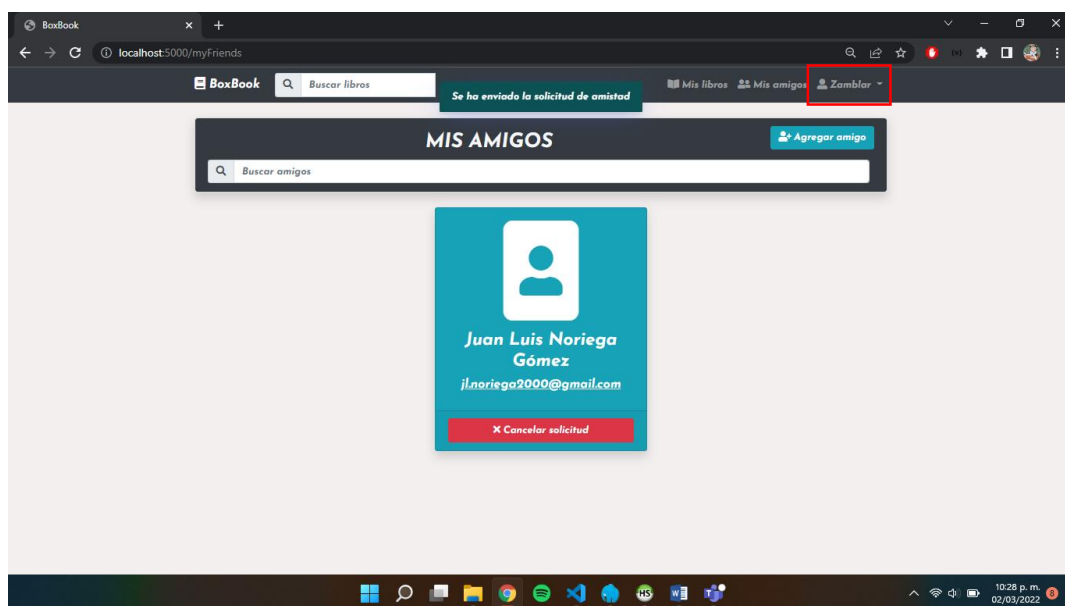


Imagen 18. Agregado de amigo y solicitud pendiente

Ahora a la cuenta a la cual se le envió la solicitud de amistad, nos aparecerá un card la cual trae los datos de quien nos envía la solicitud de amistad y si deseamos aceptarla o cancelar la solicitud. (Se cambió ahora si al usuario de LuisKnife)

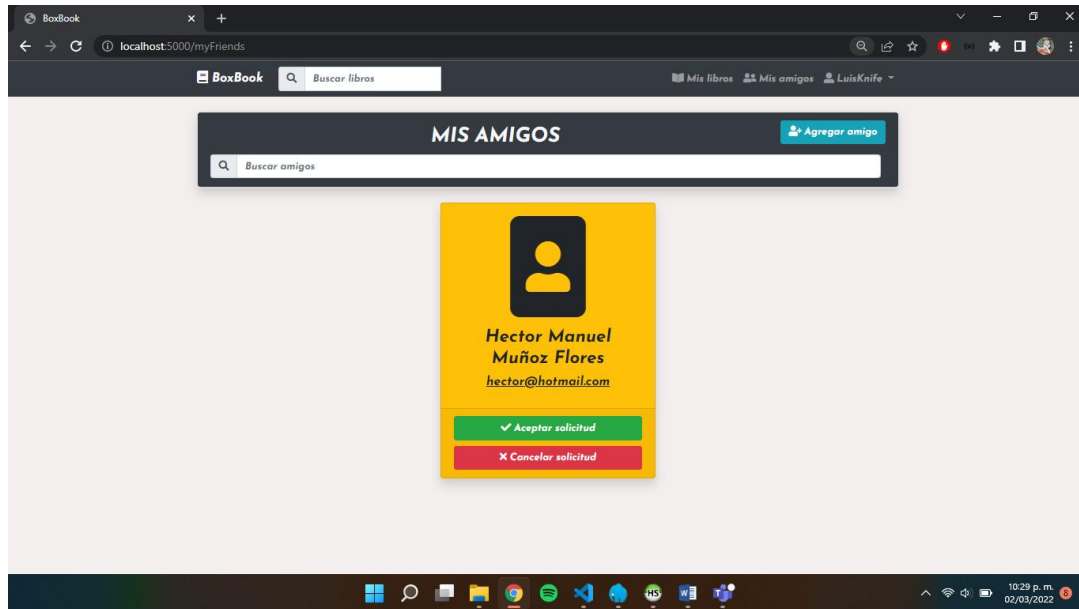


Imagen 19. Solicitudes pendientes de aceptar

Al aceptar la solicitud, el otro usuario tendrá la posibilidad de ver nuestro perfil o eliminarnos de sus amigos.

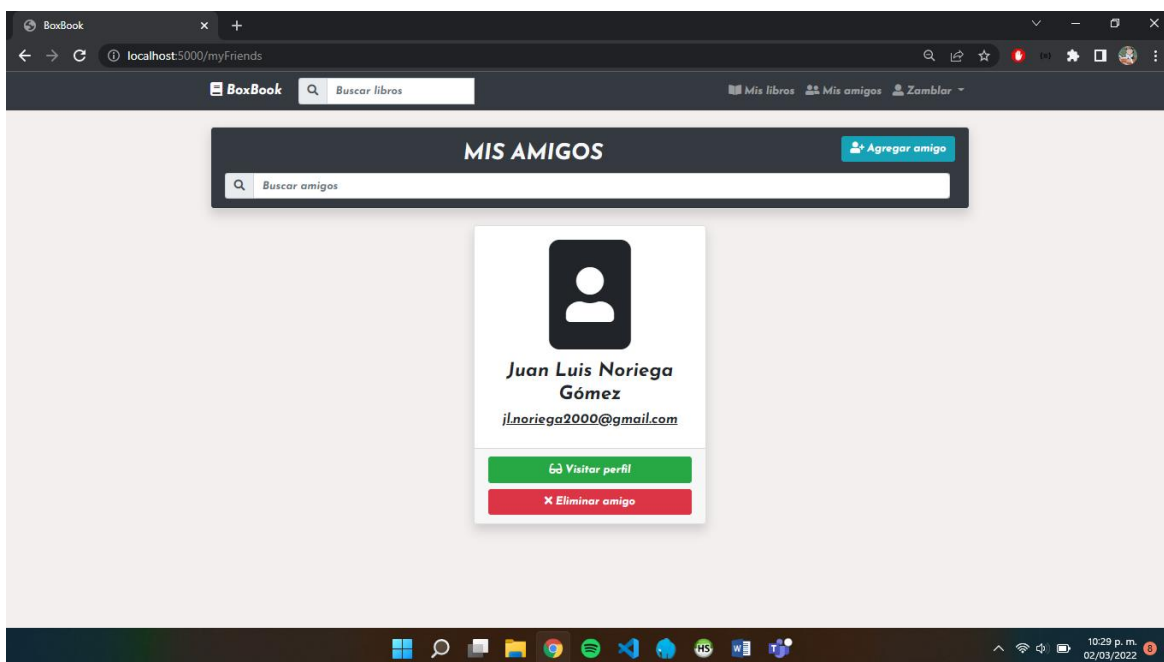


Imagen 20. Solicitud aceptada y acceso a perfil

Al visitar el perfil se podrán observar el catalogo de libros con el que cuenta nuestro amigo y donde tendremos las opciones de ver sus comentarios (de libros que leyó) y de ver reseña (si se calificó).

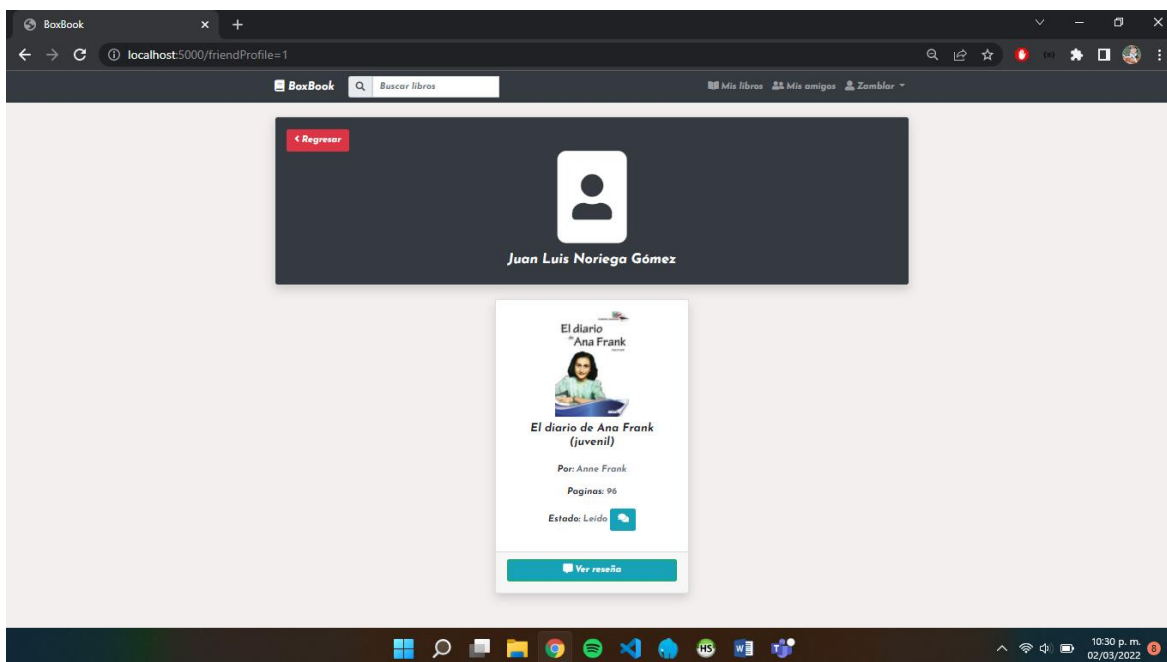


Imagen 21. Observando el catálogo de libros del perfil amigo agregado

Al presionar el botón de comentarios, se tendrá acceso a los comentarios de nuestro amigo.

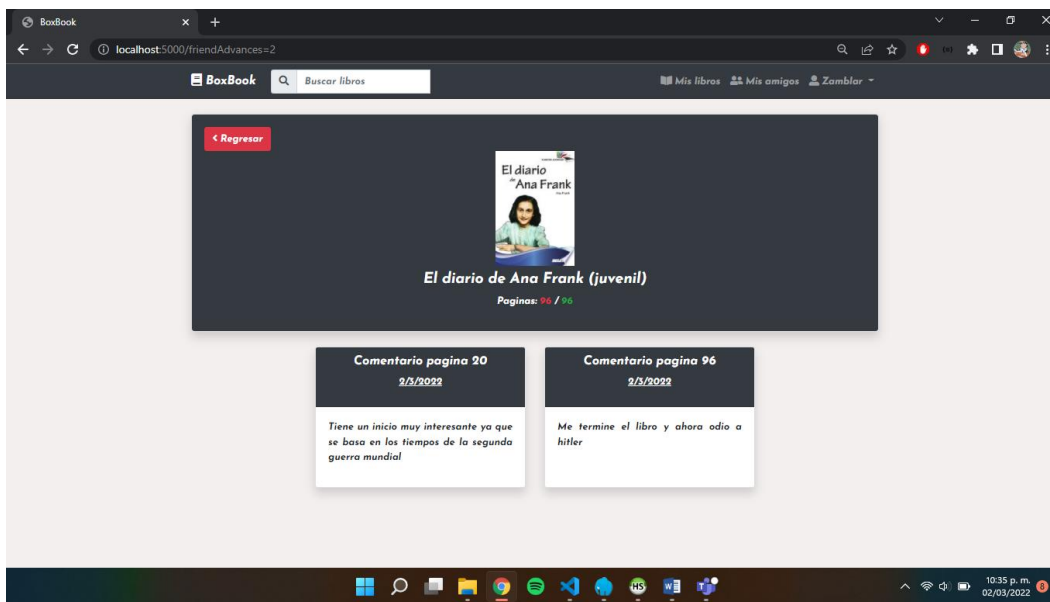


Imagen 22. Observando los comentarios realizados al libro

Así mismo también se podrá ver la reseña personal de nuestro amigo acerca del libro que leyó.

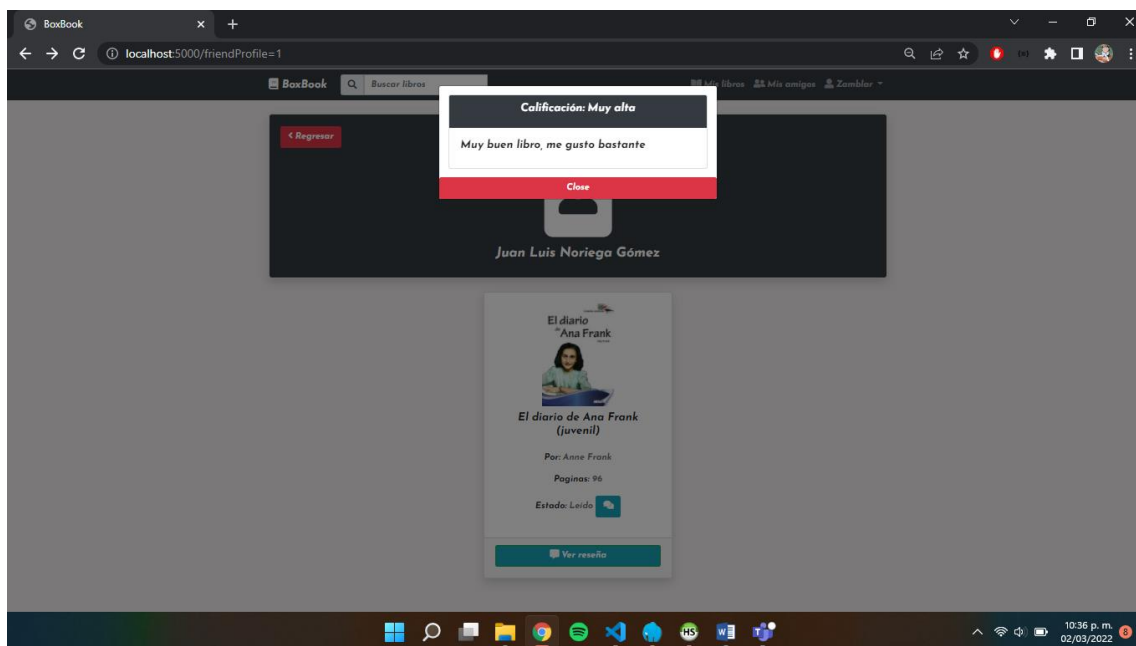


Imagen 23. Observando reseña publicada por nuestro amigo

7.- Perfil y actualización de información

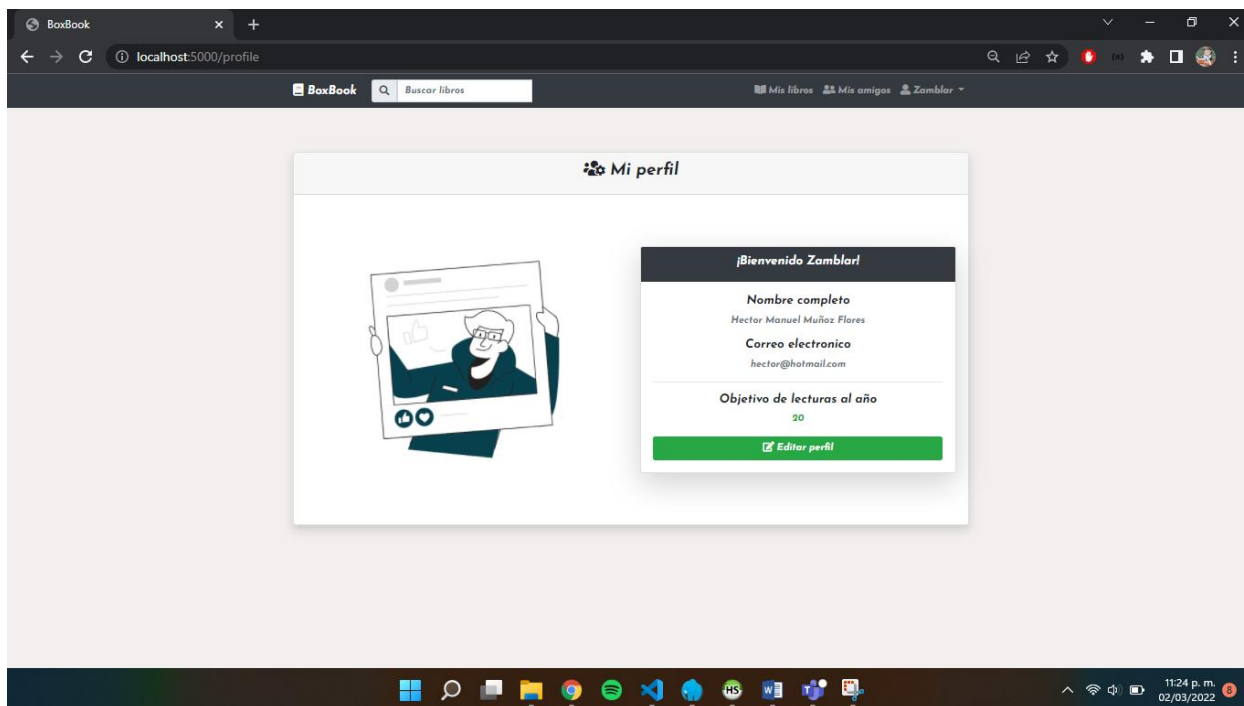
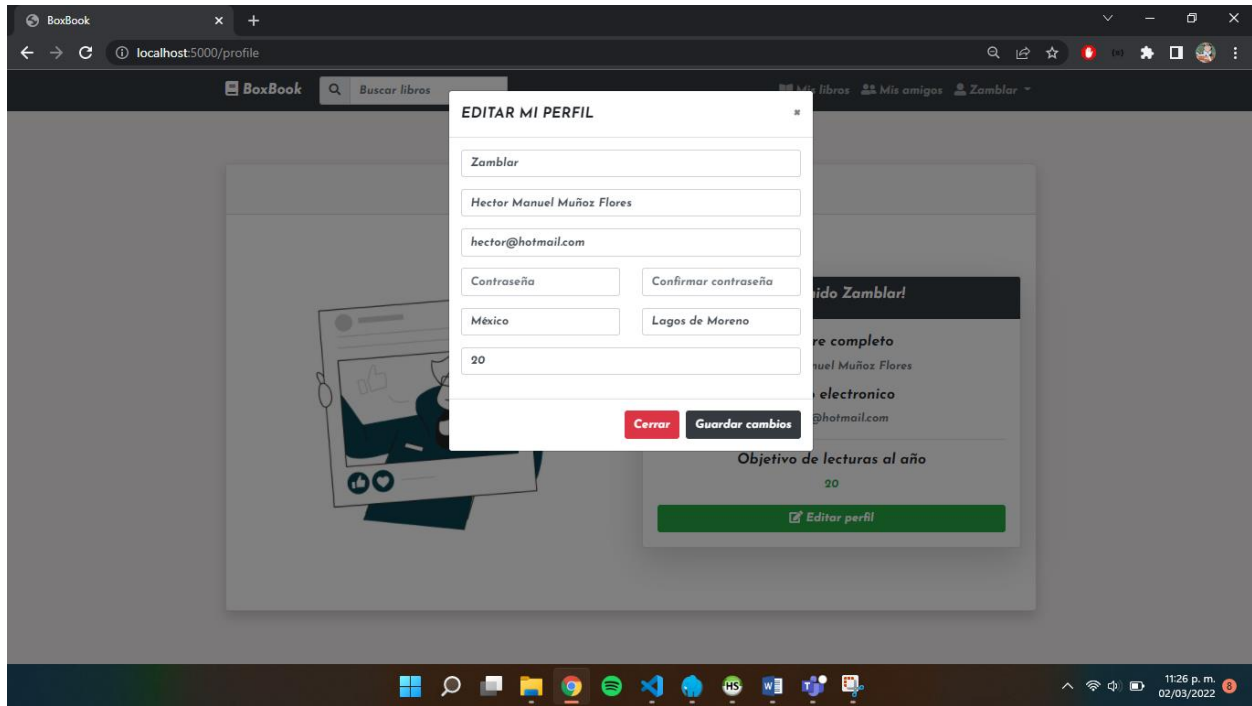


Imagen 24. Vista de perfil e información de la cuenta

Acceso a modificación de información personal, pudiendo cambiar username, nombre completo, correo, contraseña, país, ciudad y objetivo anual.



Conclusión

En esta sección tienes que responder las siguientes preguntas:

a) ¿Qué sucedió en la práctica?

Se realizó un catálogo de libros virtual para poder llevar un control de libros que he leído, estoy leyendo y tengo pendientes a leer. La realización fue a libre elección de tecnologías a emplear.

b) ¿Qué aprendiste al completar esta práctica?

Aprendí bastantes cosas y refiné algunos conocimientos. Algunos aprendizajes a destacar fue el consumo de las API y traerse la información por medio del fetch y json con javascript. Aprendí a realizar nuevas consultas hacia la base de datos. Refine algunas estructuras de diseño.