

ENTREVISTA

Cliente: Soy el encargado de la biblioteca municipal de San Vicente del Raspeig y necesito una aplicación para gestionar la misma.

Programador: ¿Tiene una idea general de lo que necesita que haga el programa?

Cliente: Sí. Quiero tener una base de datos de todos los libros que hay en la biblioteca. El programa lo usará tanto el empleado de la biblioteca, como el encargado que soy yo y los socios.

Cada persona que use el programa pone su nombre de usuario y contraseña y esto ya le identificará como socio, empleado o encargado.

El empleado podrá introducir todos los libros, así como eliminarlos. Cada libro tendrá un código único, si hay varias unidades del mismo libro, cada unidad tendrá un código distinto.

Quiero que se pueda consultar el estado de los libros, si están prestados o no, las unidades que hay disponibles, etc. tanto los socios como el empleado.

Quiero que se puedan buscar los libros por categoría.

Si es el socio el que lo busca y ve el libro que le interesa con alguna unidad disponible, podrá reservarlo durante 24 horas para ir a la biblioteca y asegurarse de que va a seguir estando disponible para llevárselo.

El socio también podrá consultar el estado de sus préstamos, por si se le ha olvidado la fecha de devolución.

El empleado podrá consultar los socios registrados en la biblioteca y los préstamos vigentes.

Cuando un socio quiere un libro prestado, irá al empleado y éste introducirá el código único del libro y el socio que lo está pidiendo prestado.

A la hora de devolverlo, el empleado introducirá el código del libro y así dará por finalizado el préstamo.

Yo como encargado, podré hacer todo lo que el empleado y además semanalmente recibiré en mi correo electrónico un listado de los préstamos que han habido esa semana, otro listado de libros que están prestados actualmente, es decir, que no están en la biblioteca y otro listado de los libros que deberían haber sido devueltos y no lo han hecho para yo poder ponerme en contacto con los socios.

Programador: De acuerdo. Está claro, pero tengo algunas preguntas. ¿Cuántos libros

podrá llevarse prestado cada socio?

Encargado: Un máximo de 5 libros.

Programador: Al mostrar a los socios su listado de préstamos, ¿Prefiere que muestre todos los préstamos con todos los datos o que el socio elija uno de sus 5 préstamos y entonces muestre los datos de este préstamos?

Encargado: Prefiero que tenga que elegir el préstamos de los que tiene y muestre sólo ese, así hay menos lío en pantalla.

Programador: Al listar al empleado o encargado los socios y préstamos ¿Quiere que haya algún tipo de filtro opcional?

Encargado: Para los socios no hace falta, pero para los préstamos me gustaría que pudiese filtrar por socio y ver todos los préstamos de este, o por categoría (policiaca, ciencia ficción, etc...) y mostrase todos los préstamos actuales de esta categoría o un rango de fechas y se vieran todos los préstamos que se hicieron en esas fechas.

Programador: Perfecto, pues ya está todo, voy a mirar cómo podría hacer el programa y si tuviese más dudas ya se lo diría.

Muchas gracias.

Encargado: A usted.