Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. Obtener toda la información de libros publicados en un año en concreto.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla1 |  |
| Libro\_año | PK |
| Libro\_ISBN | CK |
| Libro\_Titulo |  |
| Libro\_Temas |  |

1. Obtener toda la información de los ejemplares de un libro según el título de este.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla2 |  |
| Libro\_Titulo | PK |
| Libro\_ISBN | CK |
| Ejemplar\_Nro | CK |
| Ejemplar\_Status |  |

1. Obtener toda la información de los libros escritos por un autor buscando por el nombre del autor.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla3 |  |
| Autor\_nombre | PK |
| Libro\_ISBN | CK |
| Autor\_Cod | CK |
| Libro\_Titulo |  |
| Libro\_Año |  |
| Libro\_Temas |  |
|  |  |

1. Obtener los usuarios que han tomado prestado el ejemplar de un libro según el título de un libro.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla4 |  |
| Libro\_Titulo | PK |
| Usuario\_DNI | CK |
| Libro\_ISBN | CK |
| Ejemplar\_Nro | CK |
| Usuario\_nombre |  |
| Usuario\_calle |  |
| Usuario\_ciudad |  |

1. Considerando que el 60% de los usuarios están en la ciudad de Nueva York, haga la tabla óptima según rendimiento en la que se consulte por la ciudad del usuario su información

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla5 |  |
| Usuario\_ciudad | PK |
| Usuario\_calle | PK --- validar |
| Usuario\_Nombre |  |
| Usuario\_DNI | CK |

1. Obtener cuantas veces se ha prestado un ejemplar según su número (nro).

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla6 |  |
| Ejemplar\_nro | PK |
| Usuario\_DNI | CK |
| Cantidad | + |

1. Obtener la información de los autores que hayan ganado un premio específico (p. ej. Premio Planeta)

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla7 |  |
| Premios\_Premio | PK |
| Autor\_Cod | CK |
| Autor\_nombre |  |

1. Buscar según la fecha de préstamo los ejemplares prestados y el usuario que lo tomó prestado.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla8 |  |
| Fecha | PK |
| Ejemplar\_nro | CK |
| Usuario\_DNI | CK |
| Ejemplar\_status |  |
| Usuario\_nombre |  |
| Usuario\_ciudad |  |
| Usuario\_calle |  |