Requisiti:

Una regione deve commissionare un sistema che realizzi il portale web del sistema bibliotecario regionale, usato sia dagli utenti che dai bibliotecari, che abbia le seguenti caratterisitche:

1. Possibilità di visualizzare il catalogo dei libri, giornali e multimedia navigabile per ricerca libera, titolo, genere, autore ecc…
2. Possibilità di registrarsi al portale per iscriversi a eventi. La registrazione comporta mail di conferma.
3. Gestione di una wishlist dell’utente.
4. Possibilità di visualizzare il proprio storico dei prestiti effettuati
5. Possibilità di registrare gli utenti alle biblioteche, visualizzare lo storico degli utenti ed eventualmente bloccare gli utenti.
6. Possibilità di registrare le informazioni di un libro/giornale/multimedia non ancora registrato da nessuno e di registrare le informazioni della copia del libro/giornale/multimedia di cui la biblioteca è in possesso.
7. Possibilità di richiedere copie da altre biblioteche e prestarle agli utenti registrati alla propria biblioteca inoltre gestire lo stato di disponibilità delle copie di libri/giornali/multimedia della propria biblioteca.
8. Possibilità di gestire/inviare newsletter, con i libri più votati della settimana e notifica che un libro sulla wishlist dell’utente sia tornato disponibile in una delle biblioteche presso cui l’utente è registrato, a chi si è iscritto al portale e ha dato il consenso a ricevere messaggi sulla propria email. Invio di notifiche non facoltativo ad una settima e a due giorni prima della scadenza di un prestito.
9. Vetrina nella home page della biblioteca dove vengono inseriti i libri più richiesti e le novità
10. Frontend multilingue per rendere il sito fruibile anche dagli utenti stranieri.

Il sistema prevede che le categorie di utenti siano così rappresentate:

* utenti pubblici: che possono solamente eseguire il punto 1 ed eventualmente registrarsi.
* utenti registrati: che possono effettuare i punti fino al 4 compreso.
* bibliotecari: che possono effettuare tutti i punti.