# WSSV - Questions d’examen

Pour l'ensemble des points ci-dessous, veillez à effectuer un traitement sécurisé des données venant du client et de la source externe.

Au départ du **projet Biblioweb** étudié au cours, vous disposez des scripts **index.php**, **login.php**, **header.php**, **footer.php**, **config.php**, **secure.php** et de la sauvegarde de la base de données *biblioweb.sql* présents sur le serveur.

Veuillez implémenter les scénarios suivants :

**AA2 - Sélectionner des données venant de la source externe (fichier)**

***S1 – Le système affiche les deux prochains évènements définis dans un fichier au format CSV dans un fragment de la page d’accueil intitulé « Évènements à la librairie ».***

* Dans un fragment de page nommé *events.inc.php* :
  + Incorporez ce fragment dans le bas de la page d’accueil ;
  + Lisez les données du fichier CSV *events.csv* de façon à récupérer les deux premiers évènements ;
  + Affichez la catégorie, le titre, la date et l’heure de ces évènements dans une section intitulée *Évènements à la librairie*,

**AA1 - Envoyer des informations venant du client vers le serveur et les traiter**

**AA2 - Sélectionner et modifier les données sur la source externe (base de donnnées)**

**AA3 - Générer un ensemble de pages web contenant un système de navigation et un contenu dynamique intégrant formulaires et résultats**

***A1 – Un administrateur connecté peut attribuer à un membre au hasard un livre parmi ceux des auteurs dont aucun livre n’est en cours d’emprunt.***

* Créez la page de gestion des attributions dans un fichier nommé *book\_attrib.php* composé des fragments *header.php* et *footer.php* ;
  + La page doit afficher un membre au hasard et des livres parmi ceux des auteurs dont aucun livre n’est en cours d’emprunt. Prévoyez, pour chaque livre, un formulaire avec un bouton libellé *Attribuer*.

**Membre sélectionné : Lara**

|  |  |
| --- | --- |
| *Germinal*, Emile Zola | Attribuer |
| *Dead Cert*, Francis Dick | Attribuer |

* Lorsque l’administrateur clique sur le bouton *Attribuer*,
  + Enregistrez l’emprunt du livre pour 7 jours par le membre présélectionné ;
  + Affichez un message de confirmation ou d’erreur, le cas échéant.
* Sécurisez cette fonctionnalité de façon à ce que seul un administrateur connecté puisse l’exécuter même si un autre internaute modifie directement l’URL.

## Liste des requêtes SQL utiles

**SELECT** id, login **FROM** users **ORDER BY** RAND() **LIMIT 1;**

**SELECT** ref, title , firstname, lastname **FROM** `books`   
 **INNER JOIN** authors **ON** books.author\_id=authors.id   
 **WHERE** author\_id **NOT** **IN**(**SELECT** **DISTINCT** authors.id **FROM** `authors`   
 **INNER** **JOIN** books **ON** authors.id=books.author\_id   
 **INNER JOIN** loans **ON** books.ref=loans.book\_id);

**INSERT INTO** `loans` (`user\_id`, `book\_id`, `return\_date`)   
 **VALUES** ('1', '1', '2022-06-24');