

# Rapport de développement

---

## Fonctionnalités terminées

- Possibilité de **gérer des emprunteurs** (module gestemprunteur)
  - Ajout (avec contrôle des champs)
  - Modification (avec contrôle des champs)
  - Suppression avec confirmation en jQuery
  - Lister les emprunteurs existants (recherche rapide via une liste déroulante ; nous y adjoindrons par la suite le plugin jQuery *Chosen* afin de permettre à l'utilisateur de filtrer la liste).
- Amélioration des classes Outils du framework de base
  - **HTMLInput.class.php et Form.class.php**
    - Ces deux classes gèrent maintenant davantage de contrôles de formulaire comme par exemple le textarea, et le password.
    - Ajout d'une fonction de validation permettant de vérifier la conformité d'un champ à plusieurs règles que nous avons prédéfinies.
    - Il est maintenant possible de passer une ou deux classes CSS lors de la création d'un champ de façon à le mettre en valeur différemment selon le contexte.
- Utilisation du **framework CSS Bootstrap from Twitter**.
  - Afin de donner un peu de style
- Personnalisation des exceptions, affichage d'une barre d'onglets afin d'accéder rapidement au module souhaité.
- jQuery – Sur une page comportant un formulaire, des indications concernant la règle de validation appliquée s'affichent lorsque le champ possède le focus. Lors de la validation, les champs valides s'affichent en vert et ceux incorrects s'affichent en rouge, en plus du message indiquant la règle à satisfaire.
- **Pagination** – Afin que la page ne soit pas trop lourde à charger dans le cas où l'utilisateur posséderait plusieurs centaines d'utilisateurs (emprunteurs), ces derniers sont affichés par 10 et une pagination est présente au bas de la page. *Cette dernière sera améliorée pour ne pas afficher l'ensemble des pages s'il en existe un grand nombre (> 5).*

## Fonctionnalités en cours de réalisation

- Nous avons suivi le même raisonnement pour le développement du module livre, cependant, celui ci n'est pas complètement terminé car il nous reste à gérer les champs Auteur et Genre.
  - Comme pour ces deux entités l'utilisateur peut sélectionner un ou plusieurs auteur(s)/genre(s), nous aurions souhaité utiliser un contrôle select « multiple » cependant, nous ne savons pas trop comment modifier *HTMLInput* et *Form* de façon à faire en sorte que *populate* fonctionne ni comment passer plusieurs valeurs à notre contrôle select (de façon à présélectionner les champs d'options que l'on souhaite en fonction des auteurs/genres rattachés à un livre).
  - ***Pourriez vous nous donner des pistes ?***

## Fonctionnalités restant à implémenter

- La recherche
- Les emprunts
- Les réservations
- Les rencontres/événements
- L'authentification