

Cahier des charges Exercice technique – Entretien d’embauche V2

Document rédigé par	Date
Michael LIAUTAUD	21/02/2018



**BUREAU
VERITAS**

AVERTISSEMENT

Ce document est la propriété intellectuelle de **SEATPI**
Toute reproduction, totale ou partielle, par quelque procédé que ce
soit, est strictement interdite, sauf autorisation écrite préalable, et
constituerait une contrefaçon.

Table des matières

1	BUT DE L'EXERCICE	3
2	CONTEXTE GLOBAL	3
3	ENVIRONNEMENT TECHNIQUE	3
4	L'APPLICATION « A-N B.U.C.H.E & MOI »	4
1)	Portail d'authentification	4
2)	Gestion des livres	5
4.2.1	Liste des livres disponible	5
4.2.2	Edition d'un livre / ajout d'un livre	6
4.2.3	Mes emprunts	7
5	RÈGLES DE GESTION	7
6	EXCLUSION	7

1 But de l'exercice

Le but de cet exercice est de vous mettre en situation « réelle » afin de pouvoir évaluer votre étude et analyse du présent document, mais aussi d'évaluer la qualité du code / IHM que vous allez produire.

2 Contexte global

Pour les besoins d'un client, nous avons besoin de développer un outil.

Il viendra s'intégrer dans le parc applicatif du client.

Cet outil nommé « *A-N B.U.C.H.E* & moi* » (* Application Normée de Bouquins Universitaires de Cours de Hack Evolués) incorporera :

- Un portail d'authentification
- Une gestion de livres
- Une gestion d'emprunt

3 Environnement technique

L'environnement applicatif du client est le suivant :

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| - Serveur | Linux |
| - Environnement | PHP |
| - Base de données | MySQL |
| - Compatibilité navigateur | Chrome up-to-date |

4 L'Application « A-N B.U.C.H.E & moi »

1) PORTAIL D'AUTHENTIFICATION

L'authentification de l'utilisateur se fera par couple login / mot de passe (écran 1)

A-N B.U.C.H.E & moi

Login

Mot de passe

Ecran 1

Les mots de passe seront cryptés en base de données.

Si l'utilisateur se trompe de login et / ou de mot de passe, il faudra l'informer de cet échec.

Il n'est pas prévu de pouvoir changer son mot de passe, ou de demander sa réinitialisation (mot de passe perdu).

Une fois l'utilisateur connecté, son nom et prénom seront affichés à l'écran ainsi que sa photo de profil (écran 2).

Un menu proposera d'afficher les livres disponibles, d'afficher les livres qu'il a lui-même soumis à la communauté ou d'afficher les livres qu'il a emprunté.

A-N B.U.C.H.E & moi

Accueil

Michael

LIAUTAUD

Mes
Livres

Mes
Emprunts



Livres
Disponibles

Ecran 2

2) GESTION DES LIVRES

4.2.1 Liste des livres disponible

Ce module devra afficher la liste de tous les livres disponible à l'emprunt.
La couverture, le titre et les 200 premiers caractères du résumé seront affichés.
Un bouton « one click » devra permettre de réserver un livre directement.
Un autre bouton permettra de rentrer en mode « édition » du livre si l'utilisateur en est le propriétaire (écran 3).

A-N B.U.C.H.E & moi				
Livres disponibles				
	Titre	Résumé		
	Le seigneur des anneaux	Dans la jungle, terrible jungle...	<button>Réserver</button>	
	Star wars	Il était une fois, dans une Galaxie lointaine, très lointaine...	<button>Réserver</button>	<button>Editer</button>

Ecran 3

4.2.2 Edition d'un livre / ajout d'un livre

Ce formulaire affichera : (écran 4)

- La couverture du livre
- Le titre
- Un résumé
- Et un commentaire de la personne qui propose le livre (cet élément n'est obligatoire)

A-N B.U.C.H.E & moi

Edition du livre "Star wars"

Couverture		Etat	Disponible
Titre	<input type="text" value="Star wars"/>		
Résumé	<div>Il était une fois, dans une Galaxie lointaine, très lointaine le bon la brute et le truant qui faisaient du chocolat avec papa en bas, et avec maman ils faisaient des space cake.</div>		
Commentaire	<div>Très bon bouquin ! May the 4th be with U !</div>		

Ecran 4


4.2.3 Mes emprunts

Cette section affichera la liste des livres emprunté par l'utilisateur (écran 5).

Dans cette liste, un bouton « one click » permettra de « rendre » le livre emprunté, le rendant disponible pour l'emprunt par un autre utilisateur.

A-N B.U.C.H.E & moi

Mes emprunts

	Titre	Résumé	
	Le seigneur des anneaux	Dans la jungle, terrible jungle...	<input type="button" value="Rendre"/>

Ecran 5

5 Règles de gestion

Un livre est ajouté par un seul utilisateur.

Un livre ne peut être emprunté qu'une seule fois à la fois.

6 Exclusion

Il n'est pas demandé de gérer un historique quelconque (connexions, emprunts, ...).

Il n'est pas demandé de gérer la possibilité de désactiver un compte utilisateur ou un livre (gestion des comptes).