

Cahier des charges
Exercice technique – Entretien d'embauche V2

Document rédigé par	Date
Michael LIAUTAUD	21/02/2018



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.

CDC - Recrutement v2.docx

PAGE 1 / 7

Siège Social La Ciotat / Bouches-du-Rhône / France - Z.I. Athélia 2 531 Av SERPOLET 13600 La Ciotat Tel : 04 42 98 11 30 / Fax : 04 42 98 11 38



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 5 6 7
5	RÈGLES DE GESTION	
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

Page 3 / 7



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	
	Se connecter

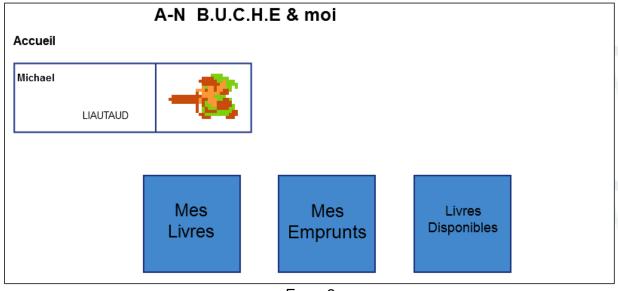
Ecran 1

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.



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		
Q	Le seigneur des anneaux	Dans la jungle, terrible jungle	Réserver	
	Star wars	Il était une fois, dans une Galaxie lointaine, très lointaine	Réserver	Editer

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 li	vre "Star wars"	
Couverture	Etat Disponible	
Titre	Star wars	
Résumé	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.	
Commentaire	Très bon bouquin ! May the 4th be with U!	

Ecran 4

Page 6 / 7



Exercice technique Entretien d'embauche V0

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		
Wes emp	runts			
	Titre	Résumé		
0	Le seigneur des anneaux	Dans la jungle, terrible jungle	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).