

MISE EN SITUATION

TITRE PROFESSIONNEL
CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CCP1
CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE
UTILISATEUR EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

COMPÉTENCES
DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'ACCÈS AUX DONNÉES
DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE INTERFACE UTILISATEUR WEB
DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE INTERFACE UTILISATEUR WEB

PROJET
01

DURÉE : 70 HEURES
RÉALISATION : EN GROUPE
INTERNET : AUTORISÉ

Compétences évaluées :

- **Coder dans un langage objet, avec un style défensif**
- **Utiliser des bibliothèques d'objets existants**
- **Coder de façon sécurisée les accès aux données relationnelles ou non relationnelles en consultation, en création, en mise à jour et en suppression**
- **Fonder la sécurité des composants d'accès sur l'authentification et la gestion de la sécurité du SGBD**
- **Réaliser avec un outil de test un jeu de tests unitaires, d'un point de vue fonctionnel et sécurité (recherche de vulnérabilité)**
- **Documenter les composants**

LISTE DES COMPÉTENCES ÉVALUÉES :

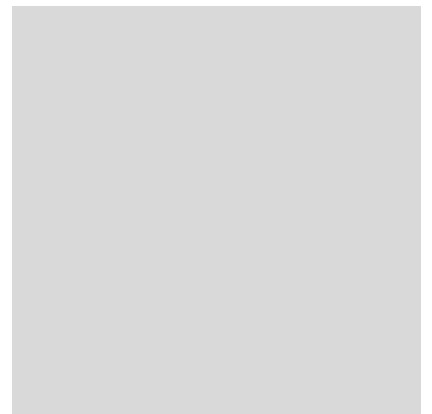
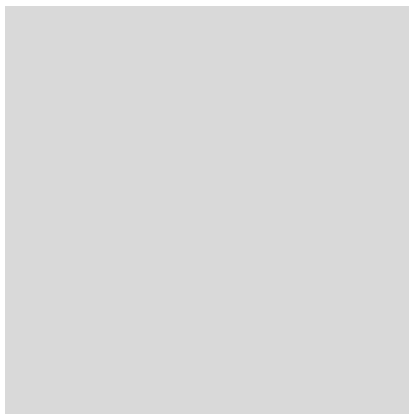
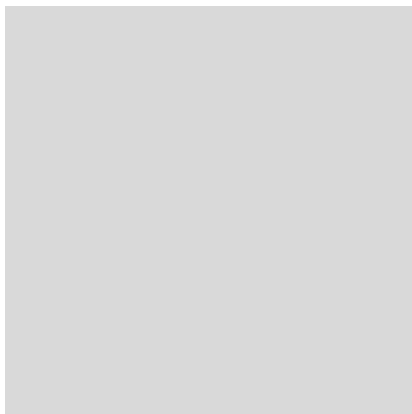
- Les traitements relatifs aux manipulations des données répondent aux fonctionnalités décrites dans le dossier de conception technique
- Un test unitaire est associé à chaque composant, avec une double approche fonctionnelle et sécurité
- Le code source des composants est documenté ou auto-documenté
- Les composants d'accès à la base de données suivent les règles de sécurisation reconnues
- La sécurité des composants d'accès se fonde sur les mécanismes de sécurité du SGBD
- L'objet de la recherche est exprimé de manière précise en langue française ou anglaise
- La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité
- La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier et corriger des failles potentielles
- La documentation technique liée aux technologies associées, en français ou en anglais, est comprise (sans contre-sens,...)
- Le partage du résultat de veille est effectué oralement ou par écrit avec ses pairs

Cahier des charges

A/ L'expression des besoins

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras dolor ante, commodo in interdum quis, pretium vitae augue. Quisque tincidunt sodales purus, sit amet egestas lorem mollis eget. Nunc sed urna quis magna blandit interdum quis nec libero. Quisque aliquet sem ante, vel sagittis est mollis et. Donec turpis elit, interdum iaculis euismod sit amet, molestie eget metus. In interdum aliquet feugiat. Nulla eget ante ligula. Mauris in viverra risus, eget dignissim augue.

B/ Logo & charte graphique



ColorName
HEX : #aaaaaa
RGB :

ColorName
HEX : #aaaaaa
RGB :

ColorName
HEX : #aaaaaa
RGB :

Nom de la police // Taille
TITRES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Nom de la police // Taille

C/ Cahier des charges fonctionnel

Objectifs du site

Objectif principal du projet :

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras dolor ante, commodo in interdum quis, pretium vitae augue. Quisque tincidunt sodales purus, sit amet egestas lorem mollis eget.

Objectifs secondaires :

Nunc sed urna quis magna blandit interdum quis nec libero. Quisque aliquet sem ante, vel sagittis est mollis et.

Donec turpis elit, interdum iaculis euismod sit amet, molestie eget metus. In interdum aliquet feugiat. Nulla eget ante ligula. Mauris in viverra risus, eget dignissim augue.

Tri par cartes

Tri par cartes à réaliser en groupe

Sitemap simplifié

Sitemap à réaliser

Fonctionnalités attendues

Lister ici les fonctionnalités attendues du projet

Main User Journeys

Décrire ici les principaux parcours utilisateurs

Copies d'écran des zonings

Wireframes principaux

Copies d'écran des principaux wireframes

D/ Cahier des charges technique

E/ RGPD et données personnelles

Données personnelles des utilisateurs

Lister ici les données sensibles sur lesquelles une action sera nécessaire

Respect de la législation RGPD

Lister ici les actions à réaliser afin de respecter la législation

F/ Rétroplanning

Planning à réaliser en groupe.

G/ Budget

Budget à réaliser en groupe.