

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

Compétences couvertes par le TP :

- Etre capable de rédiger et mettre en œuvre les spécifications fonctionnelles d'un projet.
- Etre capable de créer des pages Web Dynamique.
- Etre capable de connecter une application serveur à une base de données côté Back-end.
- Etre capable de réaliser des requêtes SQL (CRUD).
- Etre capable de structurer une application avec le modèle MVC (model, vue, controller).
- Etre capable de comprendre le fonctionnement et l'intérêt de la programmation orienté objet.
- Etre capable de créer et utiliser les classes et objets.
- Etre capable de comprendre et mettre en œuvre les notions d'héritage.
- Etre capable de comprendre et mettre en œuvre les notions d'encapsulation.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

Table des matières

Compétences couvertes par le TP :	1
1 Contexte du projet :	3
2 Fonctionnalités principales du projet :	3
3 Contraintes techniques :	3
4 Arborescence.....	5
5 Maquettes	6
5.1 Wireframe de la page d'accueil.....	6
5.2 Wireframe de la page chocoblast.....	7
6 Exercices spécifications fonctionnelles UML :	8
7 Lexique :	8

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

1 Contexte du projet :

Afin de rendre les **chocoblasts*** plus ludiques dans le centre de formation, nous souhaitons mettre en place un site internet.

L'objectif principal de l'outil est de permettre aux stagiaires de gérer leurs **chocoblasts**.

Les utilisateurs de ce site web seront les stagiaires (*utilisateur*) et les formateurs (*administrateur*).

2 Fonctionnalités principales du projet :

-Gestion des **utilisateurs** :

Créer un compte, valider un compte et se connecter,

-Gestion des **chocoblasts** :

Ajouter un **chocoblast**, afficher la liste des **chocoblasts**, afficher les tops des **chocoblastés***, **chocoblasters***, les meilleurs **chocoblasts**.

-Gestion des **commentaires**, **notes** :

Ajouter un commentaire et ou note, afficher la liste des commentaires et notes des **chocoblasts**.

3 Contraintes techniques :

L'outil devra utiliser les langages et technos suivantes :

PHP, MYSQL, HTML5 (HTML, CSS, JS),

librairies : full calendar ou simple calendar (au choix)

<https://github.com/brospar/simple-calendar>

<https://fullcalendar.io/>

le projet devra être déposé sur un repository **GitHub**,

Le site devra comporter plusieurs interfaces :

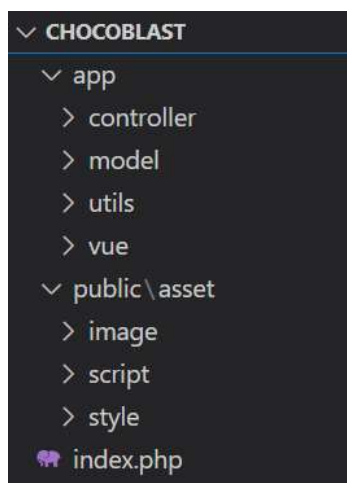
-version stagiaires (*mobile* et *web*),

-panel administrateur (*mobile* et *web*).

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCBLAST

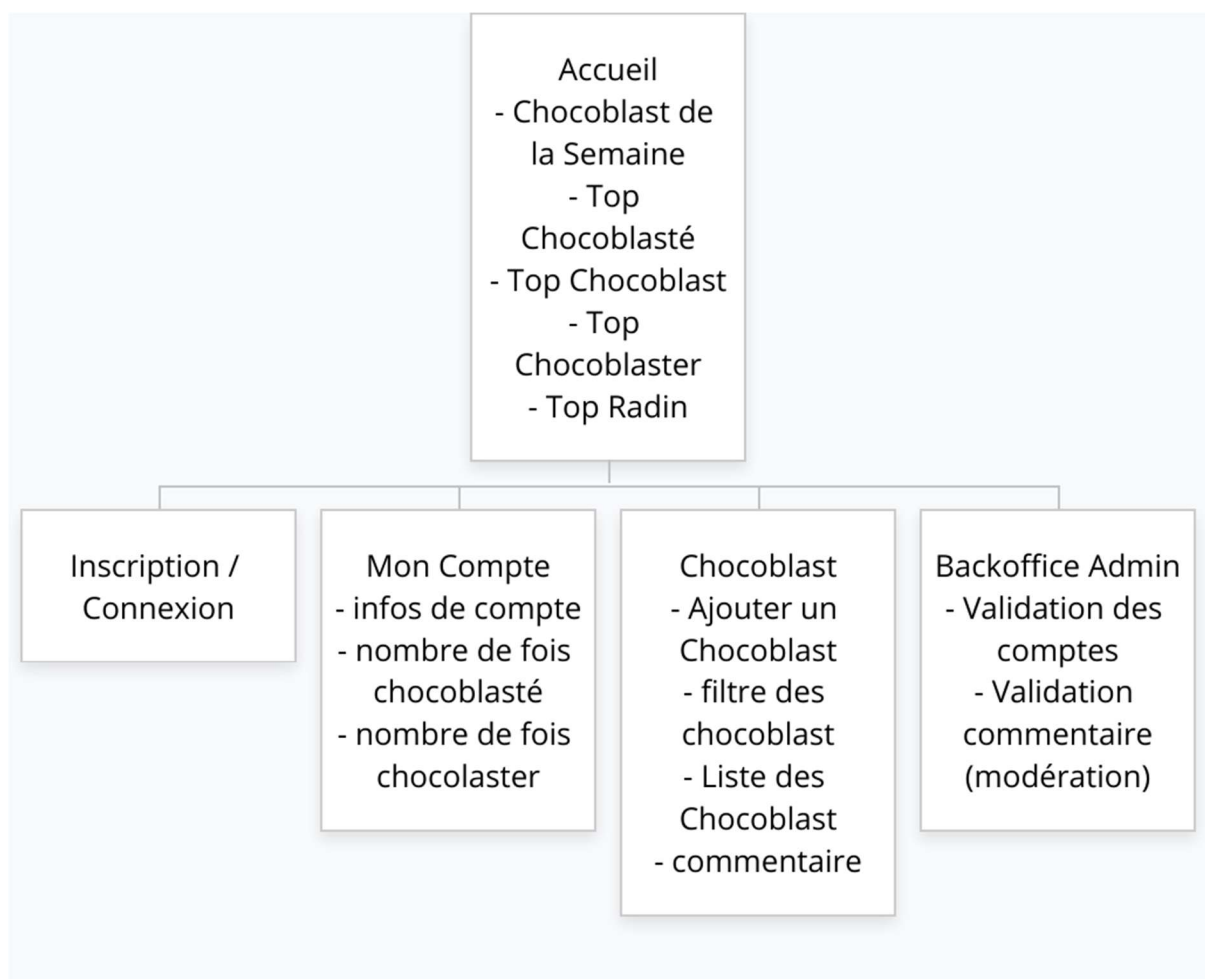
Il devra respecter l'architecture du **modèle MVC** (model, vue, controller)



Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

4 Arborescence



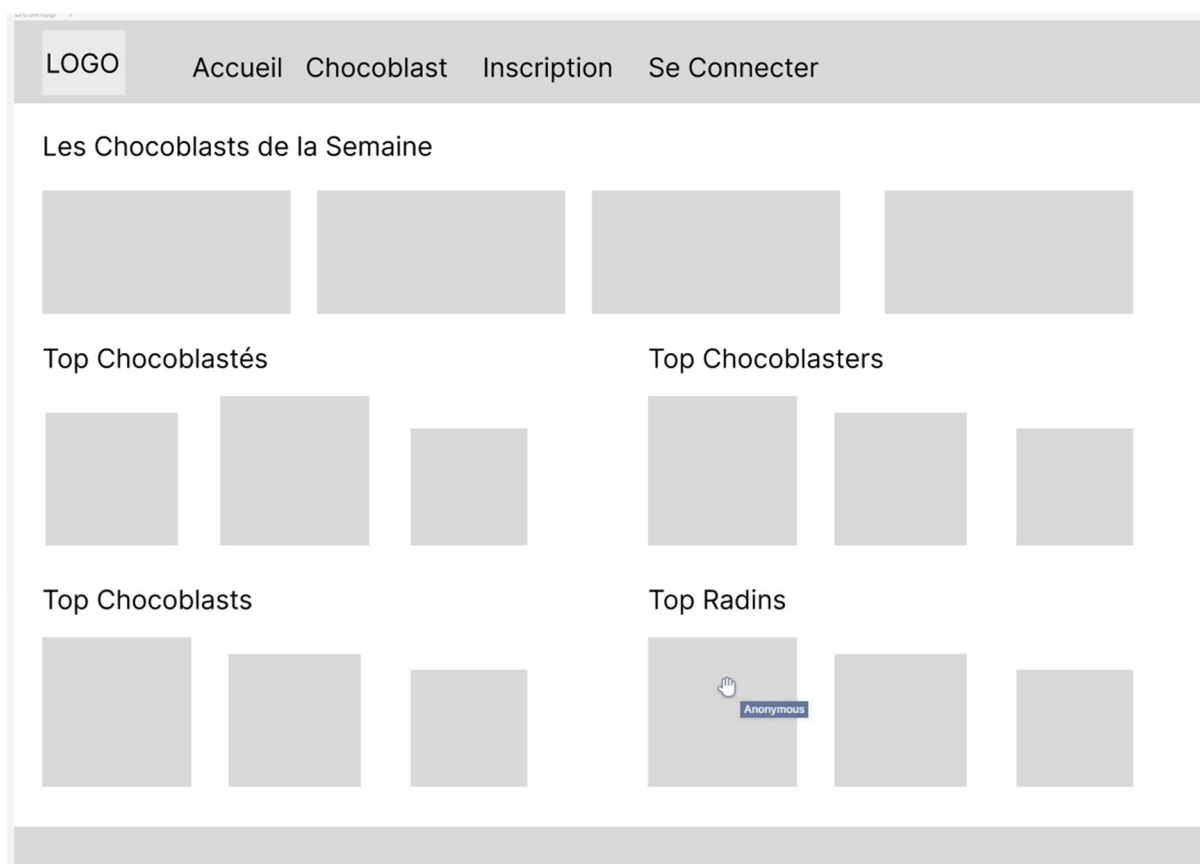
Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

5 Maquettes

Retrouver ci-dessous des **exemples de Wireframes** des pages : **accueil** et **chocoblast**

5.1 Wireframe de la page d'accueil.



Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

5.2 Wireframe de la page chocoblast.

Chocoblast

LOGO Accueil Chocoblast Inscription Se Connecter

Chocoblastez un stagiaire

nom_stagiaire_1
nom_stagiaire_2
nom_stagiaire_3

AJOUTER

Filtre

- Date
- Cible
- Auteur
- Note
- Status

Les Chocoblasts

Cible
Slogan
Date
Auteur
Commentaire
Status

PHOTO
CIBLE

Auteur 1
Date_1
commentaire_1

Auteur 2
Date_2
commentaire_2

Auteur 3
Date_3
commentaire_3

vosre commentaire

ENVOYER

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		

TP PROJET PHP CHOCOBLAST

6 Exercices spécifications fonctionnelles UML :

6.1 Consignes :

En vous basant sur les informations contenu dans ce support, vous allez devoir réaliser les diagrammes **UML** suivants :

-1 Diagramme de **cas d'utilisation** (qui inclut les **versions** *Stagiaire* : Utilisateur et *Formateur* : Administrateur de l'outil),

-5 Diagrammes d'activités : une **création**, un **affichage**, une **modification** une **suppression** de votre choix (*chocoblast*, *utilisateur*, *commentaire* etc...) et un cas particulier (*connexion*, *filtrer*, *rechercher* etc...)

-5 Diagrammes de séquence : une **création**, un **affichage**, une **modification** une **suppression** de votre choix (*chocoblast*, *utilisateur*, *commentaire* etc...) et un cas particulier (*connexion*, *filtrer*, *rechercher* etc...).

NB : Les diagrammes de séquence devront inclure les scénarios d'erreur et alternatif correspondants.

6.2 Rendu du travail :

Pour rendre votre travail (réalisation des 11 diagrammes), vous déposez les différents fichiers sur un repository **Github** dans un répertoire **TP_UML_Chocoblast**. Vous enverrez à votre formateur en MP sur Discord le lien de celui-ci

7 Lexique :

Chocoblast : le gage quand on n'a pas verrouillé sa session d'ordinateur, on paye des chocolaines, croissants, gâteaux à la session.

Chocoblasté : la cible (stagiaire qui n'a pas verrouillé sa session d'ordinateur) du chocoblast.

Chocoblaster : Stagiaire qui donne le gage (qui découvre une session d'ordinateur non verrouillée).

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Numérique	07/03/2023	
<u>Yoann DEPRIESTER</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement		