

| NOM | COSSARD |
|-------------------|------------|
| Prénom | CHRISTELLE |
| Date de naissance | 23/11/75 |

Graduate Développeur Full Stack

Documents Complémentaires ECF « ZOO ARCADIA » (Session MARS/AVRIL 2025)



Objectif & Livrables

Livrables:

Le lien du dépôt Github public, où sera présent le code de l'application :

https://github.com/ChristelleCossard/zoo-arcadia-ECF-Printemps2025

Le lien de la version en ligne de l'application web :

https://cocodev.alwaysdata.net/zoo-arcadia

Le lien vers votre logiciel de gestion de projet pour cet ECF Trello :

https://trello.com/b/L6AC2iHT

Les identifiants de connexion :

--> pour l'admin:
login: admin@test.com

mdp:test

--> pour un visiteur:
login: user@test.com

mdp: test

Vous pouvez aussi trouver sur le dépôt Github : dans le dossier « documents-complementaires »

- Un fichier readme.md contenant la démarche à suivre pour l'exécution en local
 - Ne pas oublier dans ce readme l'explication de la création d'un administrateur pour le back-office de l'application web
- Les fichiers de création et d'alimentation de la base de données de votre application web (migrations, fixtures ou scripts SQL à la main)
 - Attention: Générer du SQL par le biais d'une interface graphique (ex: PHPMyAdmin), et donc sans avoir à coder, conduira à la non-validation d'une des compétences du titre professionnel!
- Une documentation technique au format .pdf avec vos réflexions initiales sur le projet (technologies choisies, configuration de l'environnement de travail, diagramme de classe ou Méthode MERISE, diagramme de cas d'utilisation, diagramme de séquence...)
 - Attention: Chaque diagramme précisé dans l'annexe doit être obligatoirement présent! Ils sont en lien direct avec une des compétences du référentiel.
- Une charte graphique au format .pdf regroupant:
 - La palette de couleurs



- La palette des polices d'écriture choisies
- L'export des maquettes attendues
 - wireframe et/ou mockup pour la version mobile ET desktop

Attention! Pour respecter les contraintes de temps et valider toutes les compétences du référentiel, il est vivement conseillé de ne pas passer trop de temps sur le design de vos applications. S'il est minimaliste, mais cohérent, alors c'est suffisant.



NOM: COSSARD Prénom: CHRISTELLE Date de naissance: 23/11/75

Graduate Développeur Full Stack

Documentation technique



A. Spécifications_techniques:

\rightarrow SERVEUR:

* En local:

- Wampserver V3.2.6
- version PHP : 8.1.0
- Extension php: PDO
- Apache 2.4.51
- MySQL V5.7.36

* En Ligne:

- hebergeur : alwaysdata
- version php:
- Extension php : PDO

\rightarrow POUR LE FRONT :

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- Javascript

\rightarrow **POUR LE BACK** :

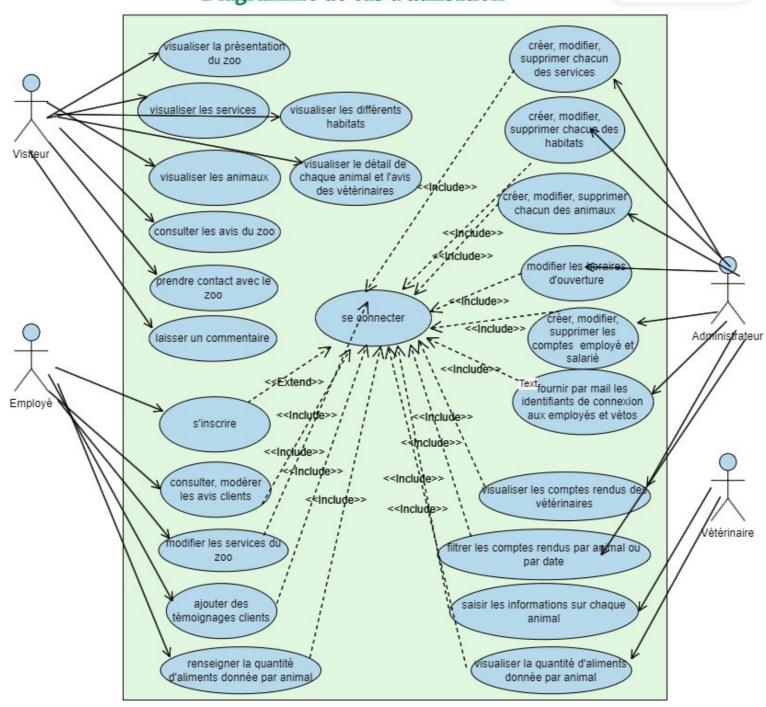
- PHP sous PDO
- MySQL



B. Diagramme de Cas d'utilisation :

projet "ZOO ARCADIA" Diagramme de cas d'utilisation







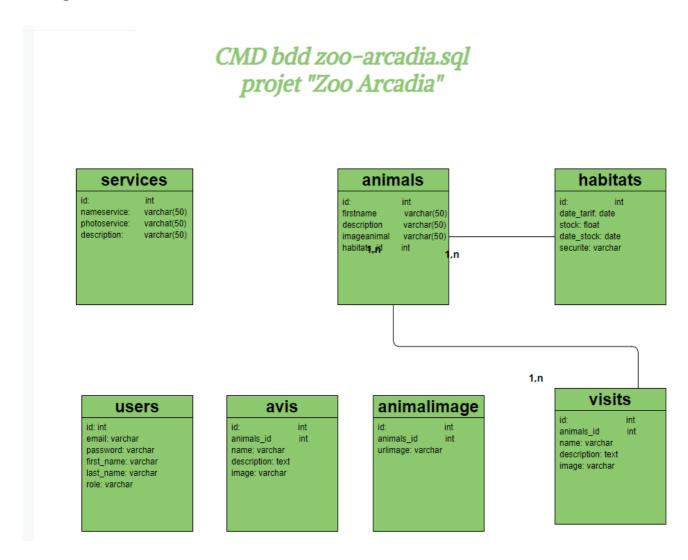
C. Diagramme de séquence :

Schéma du processus d'un nouveau visiteur qui : - découvre la liste des animaux

- filtre selon ses critères



D. Diagramme de classe :



MCD (Modèle conceptuel de données)

MLD (Modèle logique de données) correspondant :

```
services = (id INT, nameservice VARCHAR(50), photoservice VARCHAR(50), description VARCHAR(50));

users = (id INT, email VARCHAR(255), password VARCHAR(255), first_name VARCHAR(255), last_name VARCHAR(255), role VARCHAR(255));

horaires = (id INT, jour VARCHAR(50), matin VARCHAR(50), apresmidi VARCHAR(50));

avis = (id INT, first_name VARCHAR(50), last_name VARCHAR(50), comments VARCHAR(255), note DECIMAL(2,0));

contact = (id INT, first_name VARCHAR(50), last_name VARCHAR(50), email VARCHAR(50), telephone DECIMAL(10,0), message VARCHAR(255));

habitats = (id INT, namehabitat VARCHAR(50), photohabitat VARCHAR(50), description VARCHAR(50), animals_id INT);

animals = (id INT, firstname VARCHAR(50), description VARCHAR(50), imageanimal VARCHAR(50), state VARCHAR(50), food VARCHAR(50), quantity INT, #id_1);
```

animalimage = (Id INT, animals_id INT, urlimage VARCHAR(50), #id_1);



SCRIPT SQL correspondant:

```
CREATE TABLE services(
 id INT,
 nameservice VARCHAR(50),
 photoservice VARCHAR(50),
 description VARCHAR(50),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE users(
 id INT,
 email VARCHAR(255),
 password VARCHAR(255),
 first_name VARCHAR(255),
 last name VARCHAR(255),
 role VARCHAR(255),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE horaires(
 id INT.
 jour VARCHAR(50),
 matin VARCHAR(50),
 apresmidi VARCHAR(50),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE avis(
 id INT,
 first_name VARCHAR(50),
 last_name VARCHAR(50),
 comments VARCHAR(255),
 note DECIMAL(2,0),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE contact(
 id INT,
 first_name VARCHAR(50),
 last name VARCHAR(50),
 email VARCHAR(50),
 telephone DECIMAL(10,0),
 message VARCHAR(255),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE habitats(
 id INT,
 namehabitat VARCHAR(50),
 photohabitat VARCHAR(50),
 description VARCHAR(50),
 animals_id INT,
 PRIMARY KEY(id)
©Studi - Reproduction interdite
```



```
CREATE TABLE animals(
 id INT,
 firstname VARCHAR(50),
 description VARCHAR(50),
 imageanimal VARCHAR(50),
 state VARCHAR(50),
 food VARCHAR(50),
 quantity INT,
 id_1 INT NOT NULL,
 PRIMARY KEY(id),
 FOREIGN KEY(id_1) REFERENCES categories(id)
);
CREATE TABLE animalimage(
 Id INT,
 animals_id INT NOT NULL,
 urlimage VARCHAR(50),
 id_1 INT NOT NULL,
 PRIMARY KEY(Id),
 FOREIGN KEY(id_1) REFERENCES animals(id)
);
```



NOM: COSSARD Prénom: CHRISTELLE Date de naissance: 23/11/75

Graduate Développeur Full Stack

CHARTE GRAPHIQUE



A. Charte graphique:

Palette de couleur choisie :





<u>logo:</u>



Polices d'écriture:

font-family: 'Alkatra', cursive;

Bienvenue sur le site du zoo Arcadia!



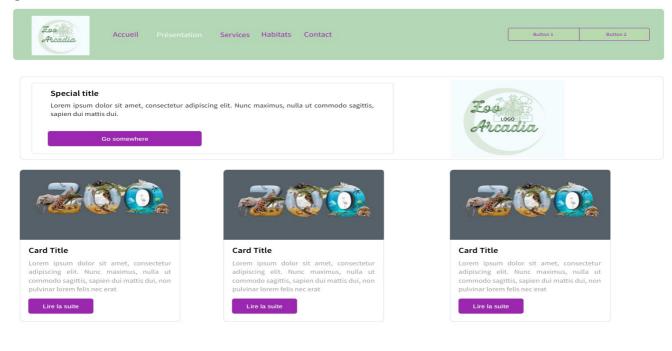
exemple de bouton:



B. Maquettes pour le site web:

Les maquettes ont été créées avec le logiciel MockFlow,

→ Page « Présentation »:



Nos horaires d'ouvertures:



→ Page « Présentation »: