
SOMMAIRE

SOMMAIRE	1
PREAMBULE.....	3
INTERLOCUTEUR.....	4
❖ Le client :	4
.....	4
Azureus Paradies	4
❖ Le prestataire :.....	4
Al_jen Web Designer	4
.....	4
DESCRIPTION	5
FONCTIONNALITE DETAILLEES DU SITE	6
❖ Deux priorités sont associées aux taches :	6
SPECIFICATIONS TECHNIQUES.....	7
❖ Technologie Utilisées coté clients	7
❖ Hebergeur.....	8
Les hébergements traditionnels.....	8
❖ Technologies utilisées coté serveur	9
CONTRAINTES A RESPECTER.....	10
❖ Responsive.....	10
❖ Nouveau site web :	11
❖ Navigateurs compatibles	12
UNIVERS GRAPHIQUE	13
❖ Introduction.....	13
❖ Logo	13
Le symbole.....	13
Les couleurs.....	13
La typographie.....	13
Les couleurs :	14
❖ Contexte :	14
❖ Typographie :	15



ANNEXES.....	16
❖ Diagramme de cas d'utilisation	16
❖ Diagramme de classe.....	17
.....	17
❖ Schéma relationnel.....	18
❖ Dictionnaire des données.....	19

PREAMBULE

Le cahier des charges est un document décrivant ce que le client attend pour son projet.

Ce document décrit de la façon la plus exacte, les attentes auxquels le prestataire doit répondre.

Le cahier des charges doit démontrer le besoin de manière simple. Il s'agit donc d'un document permettant d'une part de garantir au client que les éléments seront conformes à ce qui est demandé, d'autre part d'éviter que le client ne modifie pas ce qui a été demandé à la base au fur et à mesure du projet et demande de nouvelles fonctionnalités non prévues au départ.

Un cahier des charges doit également contenir tous les éléments permettant au prestataire de juger de la taille du projet et de sa difficulté afin de pouvoir proposer une offre adaptée en termes de délai, de ressources et de coûts.

Il s'agit d'un document de référence permettant de dissoudre toute ambiguïté sur ce qui est demandé, ainsi qu'un moyen de dialogue permettant au prestataire d'interroger le client afin de comprendre sa demande

Le cahier des charges peut tout à fait être modifié au cours du projet, même si dans l'idéal tout devrait être défini et clos dès le début du projet.

La validation du cahier des charges entraîne de façon irrévocable la validation des conditions générales de ventes ainsi que le devis du client. Toutes demandes de modifications seront facturées sur la base du forfait indiqué dans la section budget ou sur devis.

INTERLOCUTEUR

❖ Le client :

Azureus Paradies

Monsieur Bon Jean

69, Rue de la rôtisserie

69069 Porcinet



❖ Le prestataire :

Al_ien Web Designer

Chef de projet :

Alban Bibi

Développeur :

Julien Senechal

Graphiste :

Alban Bibi



DESCRIPTION

Azureus Paradies est un site internet qui propose un large choix de mutations de grenouilles mais qui plus particulièrement spécialisé dans la mutation « Azureus ».

Azureus Paradies est un élevage qui propose la vente de grenouilles pour réduire les prélèvements de grenouilles dans la nature ce qui est illégal mais malheureusement bien trop souvent fait.

Il contient des renseignements pour commencer sereinement dans la terrariophilie, plus précisément sur les paramètres de maintiens de l'espèce et la nourriture à utiliser.

Il propose aussi de calculer la dimension du terrarium et l'équipement qu'il faut selon le nombre de grenouilles acquises.

Il dispose aussi d'un blog où les utilisateurs pourront partager leurs expériences, leurs photos et les problèmes rencontrés afin d'être aidé par la communauté.

Pour utiliser le blog ils devront s'inscrire au site. La validation se fait par les admins du site, ces derniers peuvent aussi supprimer des comptes ainsi que des publications qui n'ont pas leur dû. Ils pourront aussi répondre aux questions sur le blog ainsi que de partager leurs photos et vidéos.

FONCTIONNALITE DETAILLEES DU SITE

❖ Deux priorités sont associées aux taches :

- Priorité haute dont les tâches seront faites dans le temps impartit (du 11/12/2018 au 11/01/2019)
- Priorité faible dont les tâches se dérouleront quand celles de haute priorité seront finies. Cela peut être avant ou après la date d'échéance.

FONCTIONNALITES		
PARTIE PUBLIQUE	HAUTE	FAIBLE
CONSULTATION DES VENTES	X	
CONSULTATION DES NOUVEAUTES	X	
CONSULTATION DES DESCRIPTIFS	X	
CONSULTATION DE LA GALERIE	X	
RESPONSIVE		X
PARTIE CLIENT	HAUTE	FAIBLE
ACCES SECURISE PAR LOGIN ET MPD	X	
ACHETER DES GRENOUILLES	X	
PUBLIER DANS LE BLOG	X	
MODIFIER SON PROFIL	X	
SUPPRIMER SON PROFIL	X	
CALCUL DU TERRARIUM	X	
AFFICHER UN MESSAGE DE BIENVENUE		X
PARTIE ADMINISTRATEUR	HAUTE	FAIBLE
ACCES SECURISE PAR LOGIN ET MPD	X	
GESTION DU BLOG	X	
GESTION DES MEMBRES	X	
GESTION/INSERTION DE GRENOUILLE	X	
GESTION/INSERTION DE NOUVEAUTE	X	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

❖ Technologie Utilisées coté clients



Le site sera réalisé en HTML5 est le langage qui est lu par le navigateur (Chrome, Firefox, Opera, Safari, Edge...).



Le langage CSS3 (Cascading Style Sheets : Feuille de style en cascade) sert à décrire la présentation des documents HTML et XML.



jQuery est une librairie de Javascript téléchargeable sur le web.

jQuery n'est en fait qu'un seul et unique fichier Javascript.



C'est une énorme bibliothèque de fonctions Javascript qui ont été écrites et regroupées en un seul fichier.



Smarty est un moteur de Template pour PHP. Il facilite la séparation entre la logique applicative et la présentation. Cela s'explique plus facilement dans une situation où le programmeur et le designer de Template jouent des rôles différents, ou, comme la plupart du temps, sont deux personnes distinctes.



OVH est le leader Européen du Cloud, et il est également le troisième plus grand hébergeur au niveau mondial.

Entre VPS, hébergements mutualisés ou bien encore offres cloud, vous n'aurez que l'embarras du choix en vous tournant vers **OVH**.

Mais si une chose est certaine, c'est que quel que soit l'hébergement choisi, vous bénéficierez d'une satisfaction inoubliable, et il vous sera alors difficile d'imaginer que vous pourriez vous tourner vers un autre hébergeur.

Comme vous allez pouvoir le constater par vous-même, les offres proposées par **OVH** sont véritablement nombreuses.

Afin que vous puissiez vous y retrouver, nous allons vous les présenter une par une ci-dessous, ce qui vous permettra de faire votre choix rapidement en étant certain d'obtenir les spécificités techniques souhaitées.

Les hébergements traditionnels

Hébergements web et sites : Il se peut que vous soyez à la recherche d'un hébergement web standard pour mettre au point un projet relativement simple. Dans ce cas, il se peut qu'un hébergement web et sites OVH vous convienne puisqu'il est à la fois suffisamment puissant et véritablement économique. Au minimum, vous disposerez d'un nom de domaine offert, de deux comptes emails disponibles et de 5 Go de stockage par compte. Évidemment, il s'agit d'une offre évolutive. Si vos besoins étaient plus poussés ou que votre projet prenait de l'ampleur, quelques clics vous suffiraient pour passer au niveau supérieur.

Hébergements web plesk : Pour optimiser votre projet internet, avoir recours à un hébergement web Plesk OVH est particulièrement recommandé. Grâce à une interface claire et intuitive, vous pourrez gérer chaque paramètre de votre site, allant de ses entrées DNS à ses comptes emails associés en passant bien évidemment par les éventuels sous-domaines. Avec 50 Go minimum d'espace de stockage et une bande passante de 100 Mbps, votre site disposera de suffisamment de spécificités techniques pour être rapide et performant, le tout à un tarif réellement concurrentiel.

❖ Technologies utilisées coté serveur



Apache est un logiciel permettant de créer un serveur web, il est conçu pour prendre en charge de nombreux modules lui donnant des fonctionnalités supplémentaires.



PHP (Hypertext Preprocessor), est un langage de scripts libre principalement utilisé pour produire des pages web dynamiques via un serveur http, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon local, en exécutant les programmes en ligne de commande.



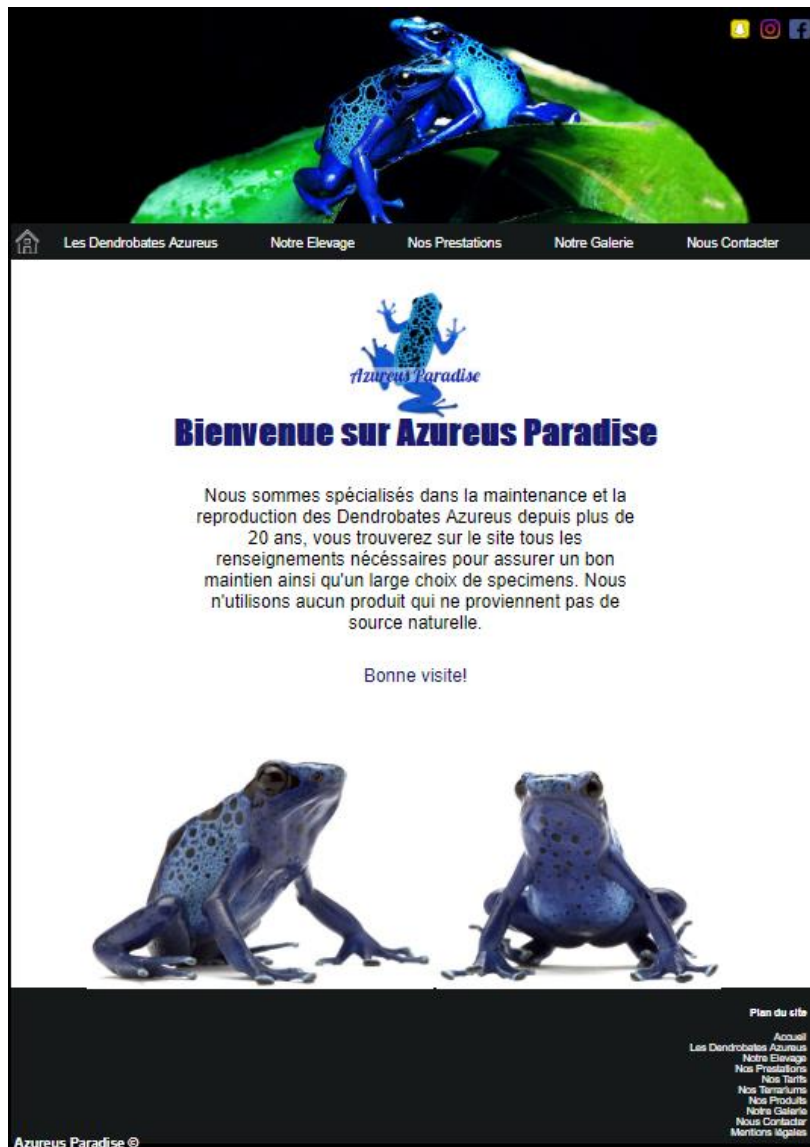
MySQL est un logiciel, dit, serveur qui tourne sur machine dédiée ou non à cette tâche. Son but est permettre la sauvegarde et la restitution de manière simple des données.

CONTRAINTES A RESPECTER

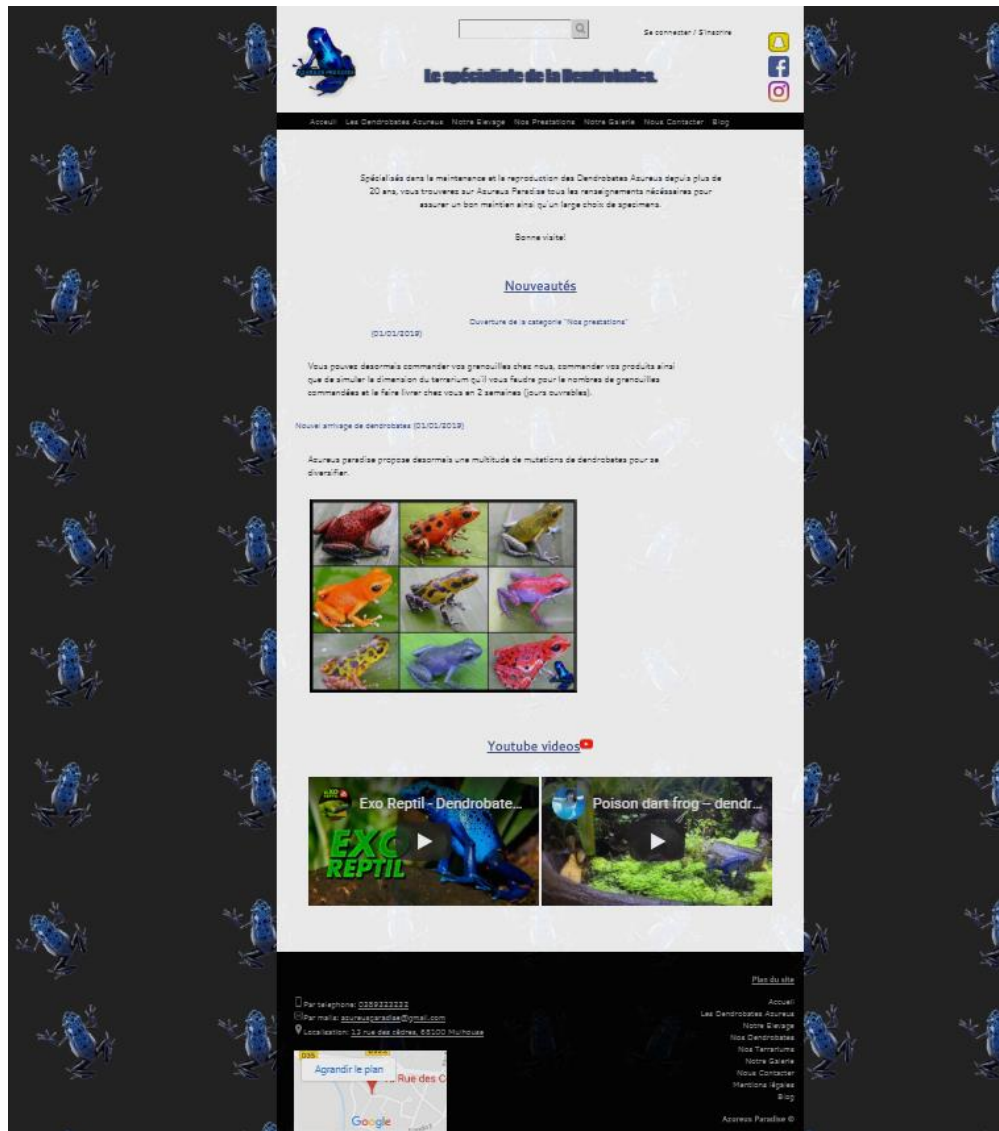
❖ Responsive

Après avoir refait le site d'une façon plus moderne, le responsive sera fait plus tard ce n'est pas une priorité.

Ancien site web :



❖ Nouveau site web :



❖ Navigateurs compatibles

Nous nous engageons à ce que le site soit fonctionnel sur les navigateurs populaires dans leurs mises à jour récentes :

- Internet explorer 9 et version supérieure
- Firefox
- Chrome
- Opéra
- Safari
- Edge



UNIVERS GRAPHIQUE

❖ Introduction

La charte graphique a pour objectif de définir une identité graphique cohérente et homogène du site Azureus Paradies, spécialisée dans l'élevage et la reproduction des grenouilles.

Cette charte graphique mentionne précisément les différents éléments du logo et du site internet. Ceux-ci ont été conçus afin de promouvoir une identité visuelle qui facilite la reconnaissance et la navigation des utilisateurs.

❖ Logo

Le logo doit être clair, reconnaissable et doit au mieux représenter l'esprit de l'association. Pour cela, une forme de la grenouille a été sélectionnée symbolisant au mieux les dendrobates Azureus.

Les couleurs qui lui sont associées rappellent bien le bleu azure, principale caractéristiques et couleurs de cette espèce de grenouilles.



Le symbole

Le symbole est le signe de reconnaissance du logotype. Né à partir d'une grenouille, il symbolise le bleu azur de la dendrobates.

Les couleurs

Le logotype est constitué de 3 couleurs représentant les deux bleus distincts qui séparent corps et pattes de l'Azureus ainsi que le noir pour ces taches noir sur le dos.

La typographie

Elle permet une meilleure visibilité du « Azureus Paradies » en restant dans l'idée du bleu azur de la grenouille.

Les couleurs :

Le logotype est constitué de 4 couleurs, elles rappellent les couleurs qui caractérisent cette grenouille.



#269bde



#1355d2



#1226aa



#000000



❖ Contexte :

Dans un contexte où Internet est devenue l'outil incontournable pour se faire connaître et partager ses connaissances, il est important pour l'association Azureus-Paradies de mettre en avant son expertise et ces années d'expérience aux profits de toutes les amateurs et tous les amateurs et professionnels de dendrobates. Sa stratégie consiste avant tout à se faire connaître, pour pouvoir proposer aux amateurs et professionnels un large choix de dendrobates en contribuant ainsi à limiter les prélèvements dans leur milieu naturel.

❖ Typographie :

Sobre et lisible, la police "Cantarell" a été choisie pour l'ensemble du site internet, excepté pour les titres où la police "Impact" a été choisie pour le côté exotique qui rappelle le milieu où évoluent les dendrobates Azureus.

Impact

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789 . , ! ? - _ : ;

Cantarell

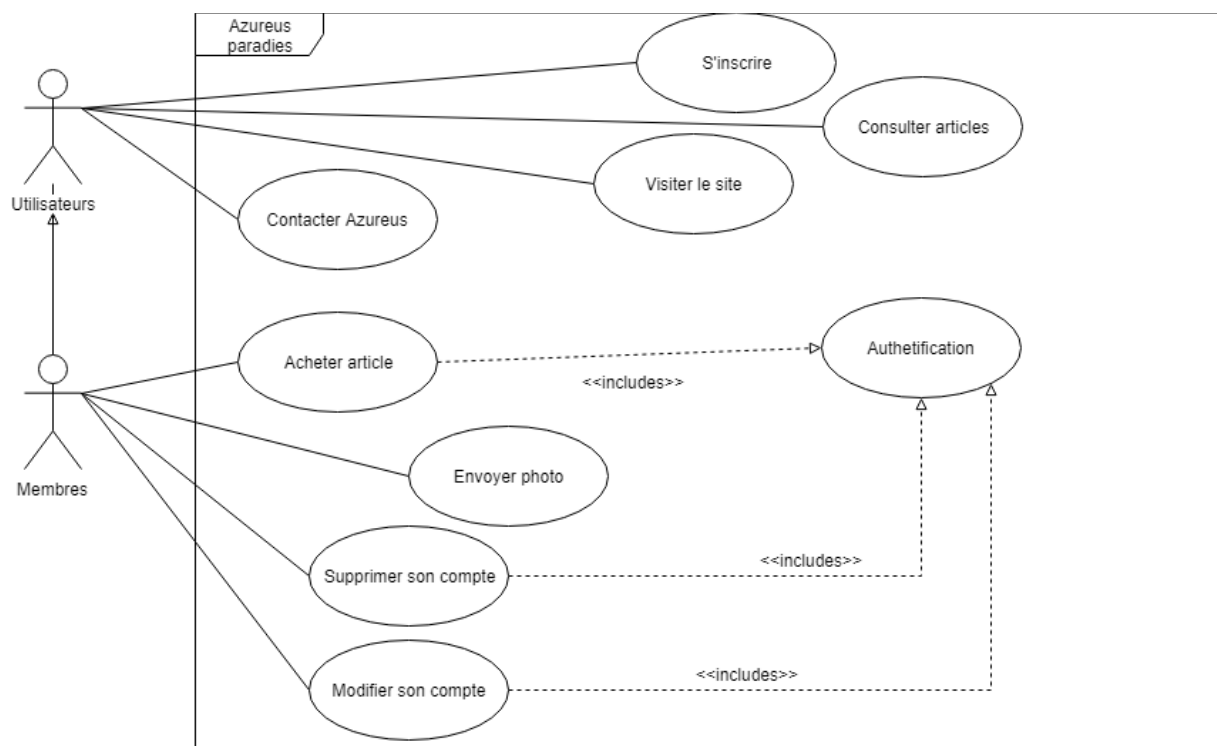
AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMmNn

OoPpQqRrSsTtUuVvWwXxYyZz

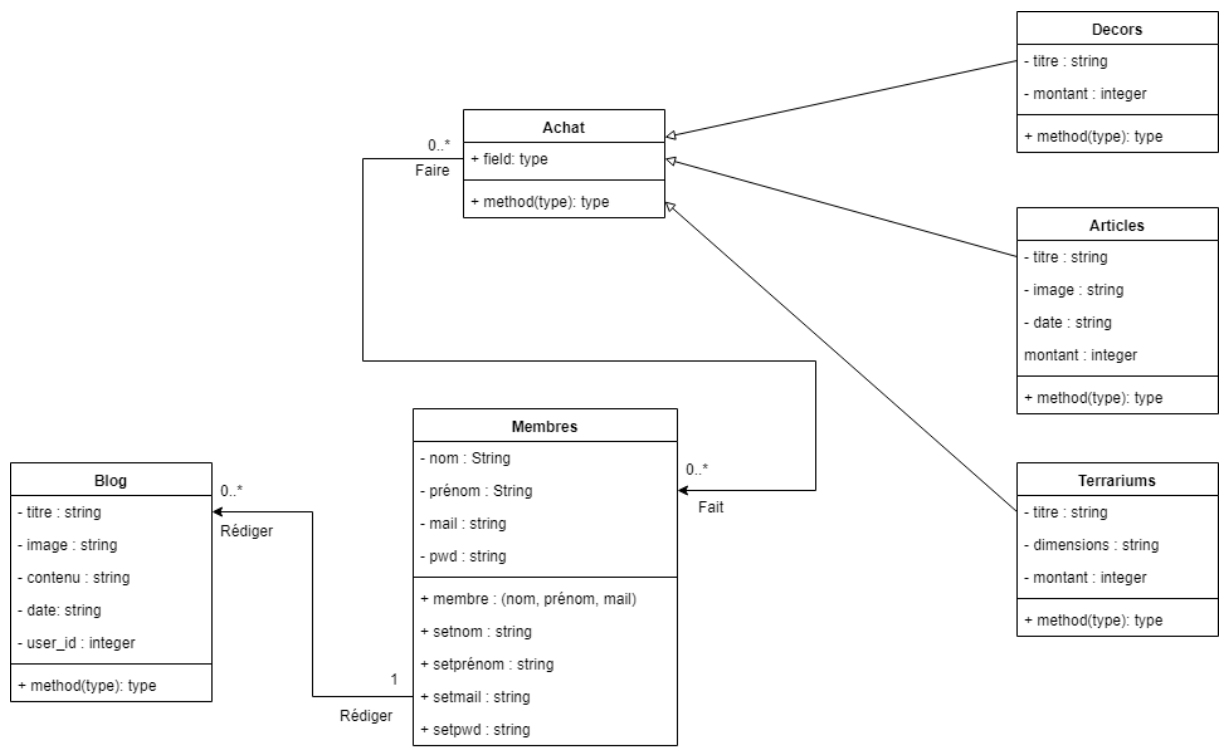
1234567890!@#\$%^&*()

ANNEXES

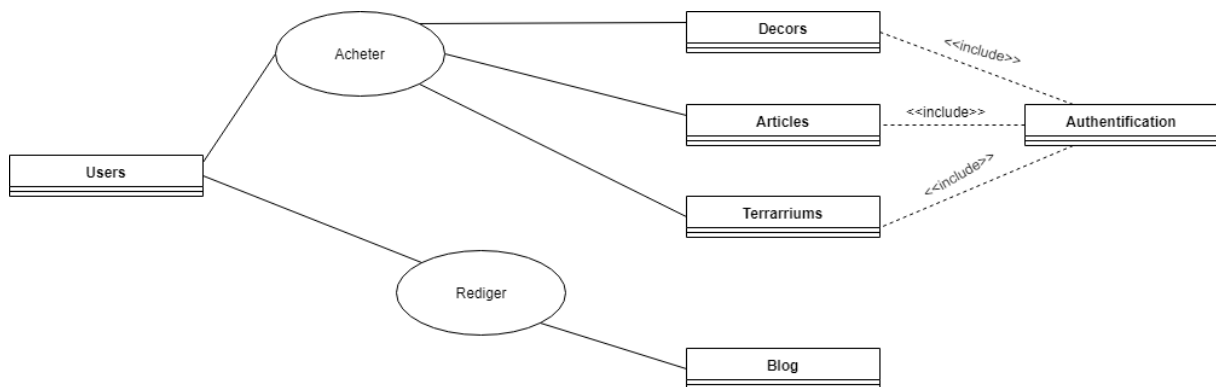
❖ Diagramme de cas d'utilisation



❖ Diagramme de classe



❖ Schéma relationnel



❖ Dictionnaire des données

Base de données : f_sjulien_Azureus_Paradies, Table : decors, But : Contenu de la table

decor_id	decor_title	decor_montant
1	decor1	200
2	decor2	200
3	decor3	200

Base de données : f_sjulien_Azureus_Paradies, Table : terrariums, But : Contenu de la table

terrarium_id	terrarium_title	terrarium_dim	terrarium_montant
1	Small	40 x 50	100
2	Medium	60 x 100	150
3	Large	80 x 150	200
4	X-Large	100 x 200	250

Base de données : f_sjulien_Azureus_Paradies, Table : users, But : Contenu de la table

user_id	user_name	user_firstname	user_mail	user_pwd
1	Bihry	Alban	bibi@bal.fr	300789
2	Senchal	Julien	jjudtomate@troud.fr	666666

Base de données : f_sjulien_Azureus_Paradies, Table : articles, But : Contenu de la table

article_id	article_title	article_img	article_createdate	article_montant
1	Dendrobate Pumilio Almirante	almirante.jpg	2019-01-01 00:00:00	100
2	Dendrobate Oophaga	oophaga.jpg	2019-01-01 00:00:00	110
3	Dendrobate Awarape	awarape.jpg	2019-01-01 00:00:00	150
4	Dendrobate Pumilio Orange	pumilio_orange.jpg	2019-01-01 00:00:00	100
5	Dendrobate Leucomelas	leucomelas.jpg	2019-01-01 00:00:00	90
6	Dendrobate Pumilio Fraise	fraise.jpg	2019-01-01 00:00:00	120
7	Dendrobate Tinctonius Jaune	tinctonius_jaune.jpg	2019-01-01 00:00:00	90
8	Dendrobate Azureus	azureus.jpg	2019-01-01 00:00:00	90
9	Dendrobate Granuliferus Taylor	granuliferus_taylor.jpg	2019-01-01 00:00:00	160

Base de données : f_sjulien_Azureus_Paradies, Table : blog, But : Contenu de la table

blog_id	blog_title	blog_img	blog_content	blog_createdate	user_id
1	Maintient de la Pumilio Almirante	almirante.jpg	Cette espèce mesure de 17 à 24 mm. Elle présente de nombreux morphes : les "pumilio bribri" étant les plus grosses espèces. La forme usuelle présente, les "pumilio blue jeans", un corps rouge avec des taches noires et des pattes antérieures bleues ou noires. Les couleurs possibles des différents morphes varient du rouge au vert, en passant par le bleu, le violet et l'orangé. La forme des taches peut aussi varier. La plupart des morphologies viennent de petites îles proches du Panama.	2019-01-02	1
2	Problème de mousse bryophyta	mousse.jpg	Bonjour, j'ai un problème avec ma mousse, elle brunie et pourrie, pourquoi?	2019-01-02	1