

Projet Lisa Horse

Table des matières

1. Compétences de Bloc 1 concernées :.....	1
2. Le contexte :.....	1

1. Compétences de Bloc 1 concernées :

- ▶ 1.2.1 Collecter, suivre et orienter des demandes
- ▶ 1.2.2 Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs
- ▶ 1.2.3 Traiter des demandes concernant les applications
- ▶ 1.4.1 Analyser les objectifs

2. Le contexte :

Dans le cadre de cet AP nous devons en groupe (Haikel, Axel L et Maxence) faire une base de données relationnelle MySQL pour faire face à l'augmentation de son activité il faudra :

- Gérer les propriétaires d'animaux
- Enregistrer les animaux suivis
- Planifier les rendez-vous
- Suivre les consultations vétérinaires
- Gérer la facturation
- Mettre en place un système d'authentification pour les utilisateurs

Nous avons effectué plusieurs étapes pour créer la base de donnée SQL :

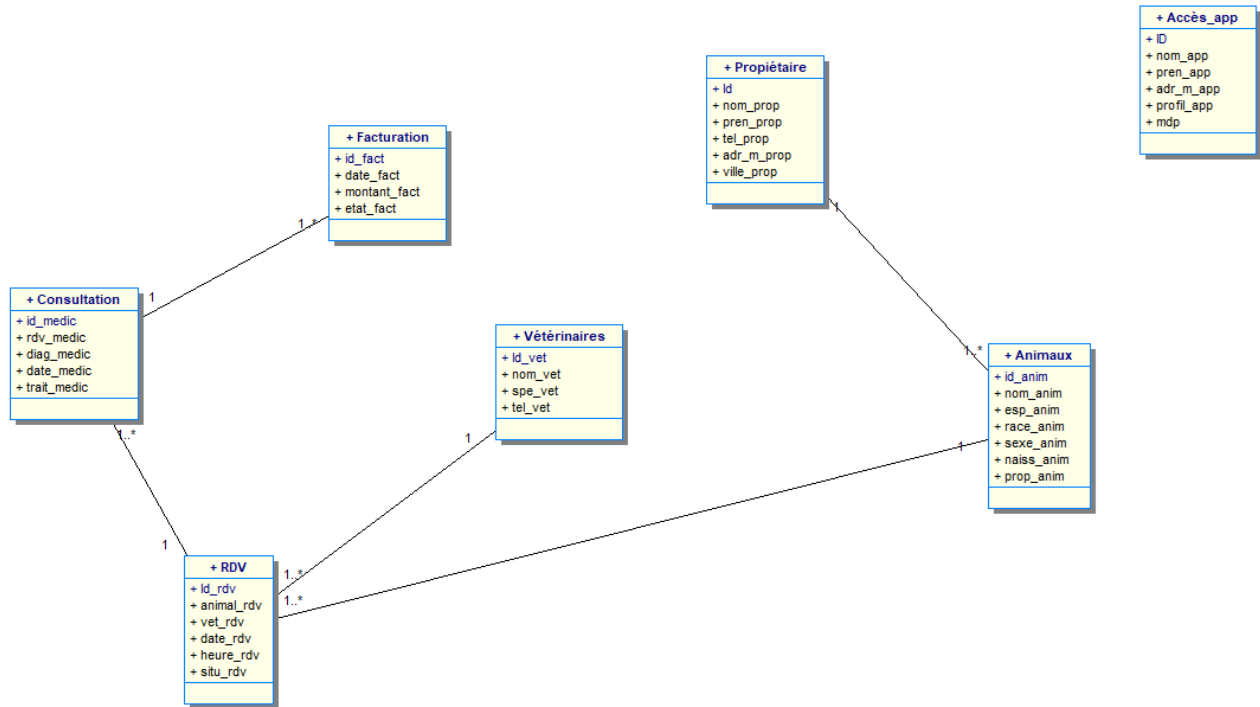
1) La création d'un dictionnaire des classes :

Projet Lisa Horse

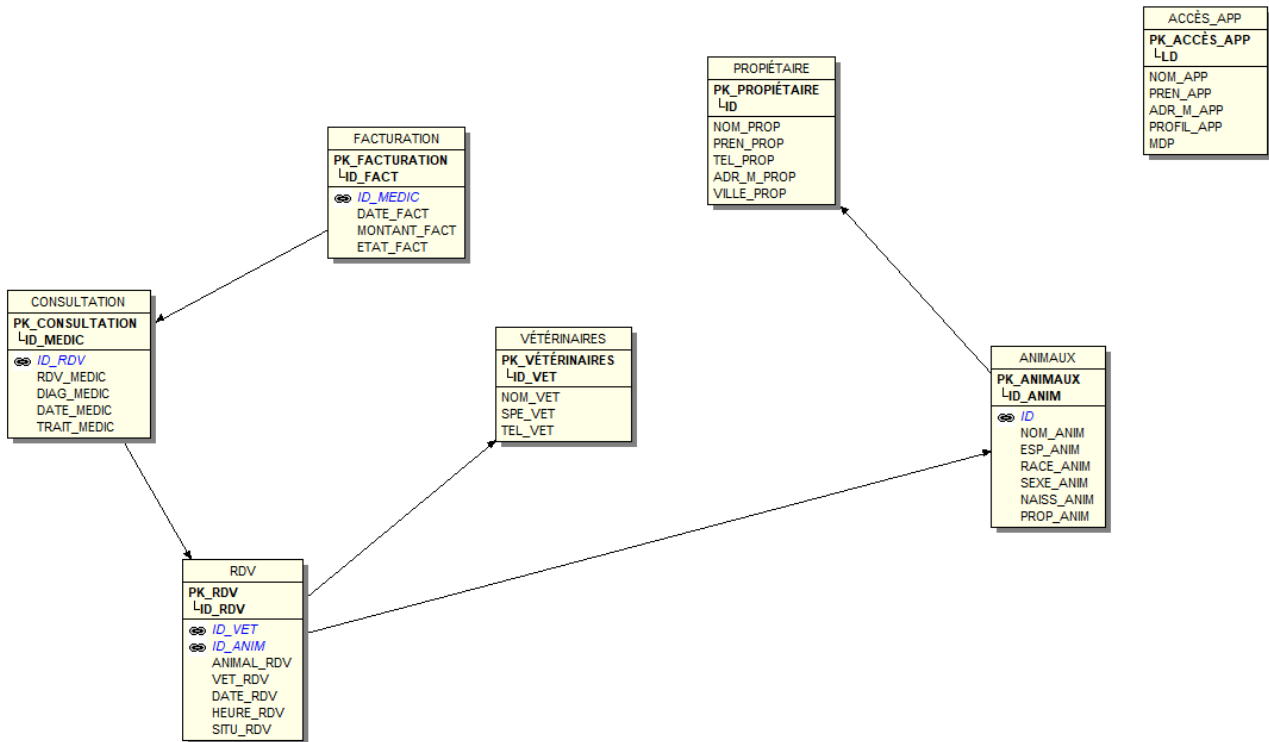
NOM	mnémonique	Type	C / NC
Propriétaire			
Id	id_prop	Entier	NC
nom	nom	Varchar	NC
prenom	pren	Varchar	NC
telephone	tel	Varchar	NC
adresse	adr_m	Varchar	NC
ville	ville	Varchar	NC
Registre des animaux			
Id	id_anim	Entier	NC
Nom de l'animal	nom_anim	Varchar	NC
espece	esp_anim	Varchar	NC
Race	race_anim	Varchar	NC
Sexe	sexe_anim	Varchar	NC
Né(e) le	naiss_anim	Varchar	NC
Propriétaire	prop_anim	Varchar	NC
Équipe Veto			
id	id_vet	Entier	NC
nom	nom_vet	Varchar	NC
spécialité	spe_vet	Varchar	NC
telephone	tel_vet	Varchar	NC
Planing RDV			
IdRDV	id_rdy	Entier	NC
animal	animal_rdy	Varchar	NC
vétérinaire	vet_rdy	Varchar	NC
date	date_rdy	Varchar	NC
heure	heure_rdy	Varchar	NC
situation	situ_rdy	Varchar	NC
Consultations			
Id	id_medic	Entier	
rdy	rdy_medic	Varchar	NC
Diagnostic	Diag_medic	Diag	NC
date_consultation	date_medic	Date	NC
traitement prescrit	trait_medic	Varchar	NC
Facturation			
Id	id_fact	Entier	
animal	anim_fact	Varchar	NC
date	date_fact	Date	NC
Montant (€)	montant_fact	Varchar	C
État du paiement	etat_fact	Varchar	NC
Accès App			
nom	nom_app	Varchar	NC
prénom	pren_app	Varchar	NC
Adresse mail	adr_m_app	Varchar	NC
profil	profil_app	Varchar	NC

2) La création du diagramme des classes :

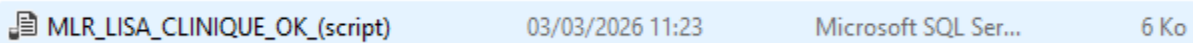
Projet Lisa Horse



3) La création du modèle relationnel :



4) Génération du script de BDD :



Projet Lisa Horse

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> animaux	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> consultations	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> factures	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> propriétaires	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> rdv	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> utilisateurs	★	1	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> vétérinaires	★	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
7 tables	Somme	121	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	208,0 kio	0 o

3) Alimentation de la base de données :

Fiche propriétaire :

SELECT * FROM 'proprietaires'

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	id	nom	prenom	telephone	email	adresse
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	Martin	Paul	0612345671	paul.martin@mail.com	Paris
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Durand	Claire	0612345672	claire.durand@mail.com	Lyon
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Bernard	Luc	0612345673	luc.bernard@mail.com	Marseille
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	Petit	Sophie	0612345674	sophie.petit@mail.com	Bordeaux
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	Robert	Julien	0612345675	julien.robert@mail.com	Toulouse
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	Richard	Emma	0612345676	emma.richard@mail.com	Nantes
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	Dubois	Hugo	0612345677	hugo.dubois@mail.com	Rennes
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	Moreau	Alice	0612345678	alice.moreau@mail.com	Angers
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	Laurent	Louis	0612345679	louis.laurent@mail.com	Tours
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	Simon	Camille	0612345680	camille.simon@mail.com	Orléans
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	11	Michel	Nicolas	0612345681	nicolas.michel@mail.com	Dijon
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	Garcia	Laura	0612345682	laura.garcia@mail.com	Nice
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	13	Roux	Antoine	0612345683	antoine.roux@mail.com	Aix
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	14	Fournier	Julie	0612345684	julie.fournier@mail.com	Reims
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	15	Girard	Maxime	0612345685	maxime.girard@mail.com	Lille
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	16	Andre	Sarah	0612345686	sarah.andre@mail.com	Amiens
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	17	Lefevre	Thomas	0612345687	thomas.lefevre@mail.com	Caen
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	18	Mercier	Chloe	0612345688	chloe.mercier@mail.com	Metz
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	19	Blanc	Kevin	0612345689	kevin.blanc@mail.com	Grenoble

Console de requêtes SQL

Activier Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Registre des animaux :

Projet Lisa Horse

SELECT * FROM `animaux`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	id	nom	espece	race	sexe	date_naissance	proprietaire_id
<input type="checkbox"/>	1	Bella	Cheval	Pur-sang	Femelle	2015-04-10	1
<input type="checkbox"/>	2	Rocky	Chien	Labrador	Mâle	2018-06-12	2
<input type="checkbox"/>	3	Luna	Chat	Siamois	Femelle	2019-02-20	3
<input type="checkbox"/>	4	Spirit	Cheval	Arabe	Mâle	2014-05-15	4
<input type="checkbox"/>	5	Max	Chien	Berger	Mâle	2017-07-07	5
<input type="checkbox"/>	6	Milo	Chat	Européen	Mâle	2020-01-18	6
<input type="checkbox"/>	7	Star	Cheval	Frison	Femelle	2016-09-23	7
<input type="checkbox"/>	8	Oscar	Chien	Bulldog	Mâle	2019-03-30	8
<input type="checkbox"/>	9	Nala	Chat	Maine Coon	Femelle	2018-11-11	9
<input type="checkbox"/>	10	Flash	Cheval	Trotteur	Mâle	2013-08-01	10
<input type="checkbox"/>	11	Lucky	Chien	Golden	Mâle	2020-05-20	11
<input type="checkbox"/>	12	Ruby	Chat	Persan	Femelle	2017-12-14	12
<input type="checkbox"/>	13	Thunder	Cheval	Quarter Horse	Mâle	2012-06-06	13
<input type="checkbox"/>	14	Bella	Chien	Caniche	Femelle	2018-04-25	14
<input type="checkbox"/>	15	Leo	Chat	Bengal	Mâle	2019-09-19	15
<input type="checkbox"/>	16	Daisy	Cheval	Selle Français	Femelle	2016-10-10	16
<input type="checkbox"/>	17	Rex	Chien	Dobermann	Mâle	2017-01-05	17
<input type="checkbox"/>	18	Misty	Chat	Chartreux	Femelle	2021-02-02	18
<input type="checkbox"/>	19	Apollo	Cheval	Appaloosa	Mâle	2015-03-03	19

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Fiche équipe vétérinaire :

SELECT * FROM `veterinaires`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	id	nom	specialite	telephone
<input type="checkbox"/>	1	Dr Leroy	Équin	0600000001
<input type="checkbox"/>	2	Dr Morel	Chirurgie	0600000002
<input type="checkbox"/>	3	Dr Blanc	Soins généraux	0600000003
<input type="checkbox"/>	4	Dr Henry	Équin	0600000004
<input type="checkbox"/>	5	Dr Paul	Dentisterie	0600000005
<input type="checkbox"/>	6	Dr Colin	Chirurgie	0600000006
<input type="checkbox"/>	7	Dr Faure	Soins généraux	0600000007
<input type="checkbox"/>	8	Dr Perez	Équin	0600000008
<input type="checkbox"/>	9	Dr Masson	Radiologie	0600000009
<input type="checkbox"/>	10	Dr Noel	Équin	0600000010
<input type="checkbox"/>	11	Dr Gauthier	Soins généraux	0600000011
<input type="checkbox"/>	12	Dr Lemoine	Chirurgie	0600000012
<input type="checkbox"/>	13	Dr Rolland	Équin	0600000013
<input type="checkbox"/>	14	Dr Fontaine	Dermatologie	0600000014
<input type="checkbox"/>	15	Dr Cheval	Équin	0600000015
<input type="checkbox"/>	16	Dr Garnier	Soins généraux	0600000016
<input type="checkbox"/>	17	Dr Arnaud	Chirurgie	0600000017
<input type="checkbox"/>	18	Dr Vidal	Équin	0600000018
<input type="checkbox"/>	19	Dr Brun	Nutrition	0600000019

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Fiche planning :

Projet Lisa Horse

SELECT * FROM `rdv`

Profilage [\[Éditer en ligne \]](#) [\[Éditer \]](#) [\[Expliquer SQL \]](#) [\[Créer le code source PHP \]](#) [\[Actualiser \]](#)

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	id	animal_id	veterinaire_id	date_rdv	statut
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	1	1	2025-01-05 09:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	2	2	2025-01-06 10:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	3	3	2025-01-07 11:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	4	4	2025-01-08 14:00:00	Programmé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	5	5	2025-01-09 15:00:00	Annulé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	6	6	2025-01-10 09:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	7	7	2025-01-11 10:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	8	8	2025-01-12 11:30:00	Programmé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	9	9	2025-01-13 14:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	10	10	2025-01-14 15:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	11	11	11	2025-01-15 09:00:00	Programmé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	12	12	2025-01-16 10:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	13	13	13	2025-01-17 11:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	14	14	14	2025-01-18 14:00:00	Programmé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	15	15	15	2025-01-19 15:00:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	16	16	16	2025-01-20 09:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	17	17	17	2025-01-21 10:30:00	Programmé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	18	18	18	2025-01-22 11:30:00	Terminé
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	19	19	19	2025-01-23 14:30:00	Terminé

Active Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Fiche compt rendu médical :

SELECT * FROM `consultations`

Profilage [\[Éditer en ligne \]](#) [\[Éditer \]](#) [\[Expliquer SQL \]](#) [\[Créer le code source PHP \]](#) [\[Actualiser \]](#)

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	id	rdv_id	diagnostic	traitement	date_consultation
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	1	Boiterie légère	Repos et anti-inflammatoire	2025-01-05
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	2	Oïte	Antibiotique	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	3	Vaccination	Vaccin annuel	2025-01-07
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	4	Colique	Surveillance	2025-01-08
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	5	Annulé	Aucun	2025-01-09
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	6	Fièvre	Traitement antipyrétique	2025-01-10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	7	Blessure	Suture	2025-01-11
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	8	Contrôle	Observation	2025-01-12
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	9	Infection	Antibiotique	2025-01-13
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	10	Vaccination	Rappel vaccin	2025-01-14
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	11	11	Fatigue	Compléments	2025-01-15
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	12	Dermatite	Crème	2025-01-16
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	13	13	Douleur articulaire	Anti-douleur	2025-01-17
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	14	14	Contrôle	Aucun	2025-01-18
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	15	15	Blessure	Pansement	2025-01-19
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	16	16	Colique	Perfusion	2025-01-20
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	17	17	Contrôle	Observation	2025-01-21
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	18	18	Vaccination	Vaccin	2025-01-22
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	19	19	Contrôle	Traitement	2025-01-23

Active Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Fiche service facturation :

Projet Lisa Horse

The screenshot shows a database management tool interface. At the top, there is a query editor with the text "SELECT * FROM 'factures'". Below the editor are several control buttons: "Profilage", "Éditer en ligne", "Éditer", "Expliquer SQL", "Créer le code source PHP", and "Actualiser". There are also filters for "Tout afficher", "Nombre de lignes" (set to 25), "Filtrer les lignes" (with a search box), and "Trier par clé" (set to "Aucun(e)").

Below the controls is a table with the following data:

	id	consultation_id	montant	statut	date_facture
<input type="checkbox"/>	1	1	120.00	Payée	2025-01-05
<input type="checkbox"/>	2	2	80.00	Payée	2025-01-06
<input type="checkbox"/>	3	3	60.00	Payée	2025-01-07
<input type="checkbox"/>	4	4	150.00	Non payée	2025-01-08
<input type="checkbox"/>	5	5	0.00	Annulée	2025-01-09
<input type="checkbox"/>	6	6	90.00	Payée	2025-01-10
<input type="checkbox"/>	7	7	200.00	Payée	2025-01-11
<input type="checkbox"/>	8	8	70.00	Non payée	2025-01-12
<input type="checkbox"/>	9	9	110.00	Payée	2025-01-13
<input type="checkbox"/>	10	10	60.00	Payée	2025-01-14
<input type="checkbox"/>	11	11	95.00	Non payée	2025-01-15
<input type="checkbox"/>	12	12	85.00	Payée	2025-01-16
<input type="checkbox"/>	13	13	130.00	Payée	2025-01-17
<input type="checkbox"/>	14	14	50.00	Payée	2025-01-18
<input type="checkbox"/>	15	15	100.00	Non payée	2025-01-19
<input type="checkbox"/>	16	16	180.00	Payée	2025-01-20
<input type="checkbox"/>	17	17	60.00	Payée	2025-01-21
<input type="checkbox"/>	18	18	70.00	Payée	2025-01-22
<input type="checkbox"/>	19	19	90.00	Non payée	2025-01-23

At the bottom right of the screenshot, there is a message: "Activer Windows. Accédez aux paramètres pour activer Windows."

Fiche des utilisateurs :

The screenshot shows a database management tool interface. At the top, there is a query editor with the text "SELECT * FROM 'utilisateurs'". Below the editor are several control buttons: "Profilage", "Éditer en ligne", "Éditer", "Expliquer SQL", "Créer le code source PHP", and "Actualiser". There are also filters for "Tout afficher", "Nombre de lignes" (set to 25), "Filtrer les lignes" (with a search box), and "Trier par clé" (set to "Aucun(e)").

Below the controls is a table with the following data:

	id	nom	prenom	email	mot_de_passe	role
<input type="checkbox"/>	1	Admin	Lisa	admin@lisahorse.com	\$2y\$10\$92XUNphj00r0Q5byMl.Ye4oKcEa3R9lC/og/at...	admin

Création du site :

Maxence : Chef de projet

Pour ma part j'ai effectué différentes tâches essentiels au bon fonctionnement du site comme l'ergonomie du site qui passe par le style (CSS), tout comme les formulaires pour des questions de sécurité de bloquer n'importe quel champs en proposant les noms qui sont directement dans la base de données ou de bloquer le négatif des prix.

Et j'ai aussi effectué un calendrier interactif pour prendre des rendez-vous directement depuis celui-ci facilitant l'utilisation du site

J'ai developpé en CSS,HTML,PHP,JS

Julien : Analyste, Développeur

Projet Lisa Horse

De mon côté, j'ai moi-même effectué différentes tâches qui apportent des fonctionnalités importantes au site. À commencer par les fichiers de connexions à la base de données, les vérifications de mes requêtes SQL ainsi que celle de mes camarades, pour assurer la récupération des données de la base sur le site. J'ai aussi créé les pages vétérinaires et utilisateurs essentiels pour le site. Ensuite, avec mon chef de projet, j'ai aussi travaillé sur l'ergonomie du site et touché au CSS.

Pour cela, j'ai utilisé HTML5, CSS3 ainsi que PHP et JavaScript.

Axel : Dev

De mon côté j'ai effectué la page animaux avec un menu déroulant. Après on a effectué avec Haikel la page propriétaire. Pour la page animaux j'ai utilisé vs code avec du langage HTML, CSS et PHP.

Haikel : Dev

J'ai réalisé les pages de rendez-vous afin de permettre la gestion des rendez-vous et l'accès à davantage d'informations. J'ai également travaillé sur les pages Planning public et privé avec l'aide de Maxence, afin d'obtenir un résultat à la fois esthétique et fonctionnel, notamment grâce à un calendrier interactif permettant d'ajouter directement un rendez-vous à la date et à l'heure souhaitées. Enfin, j'ai aussi collaboré avec Axel sur la page Propriétaire.

Projet Lisa Horse