

Projet Web Dynamique : Groupe 11

Conception d'un E-Commerce (ECE Amazon)
pour la communauté ECE Paris



BALLAND Edouard
DE TAEVERNIER Jeremy
POLART Sixtine

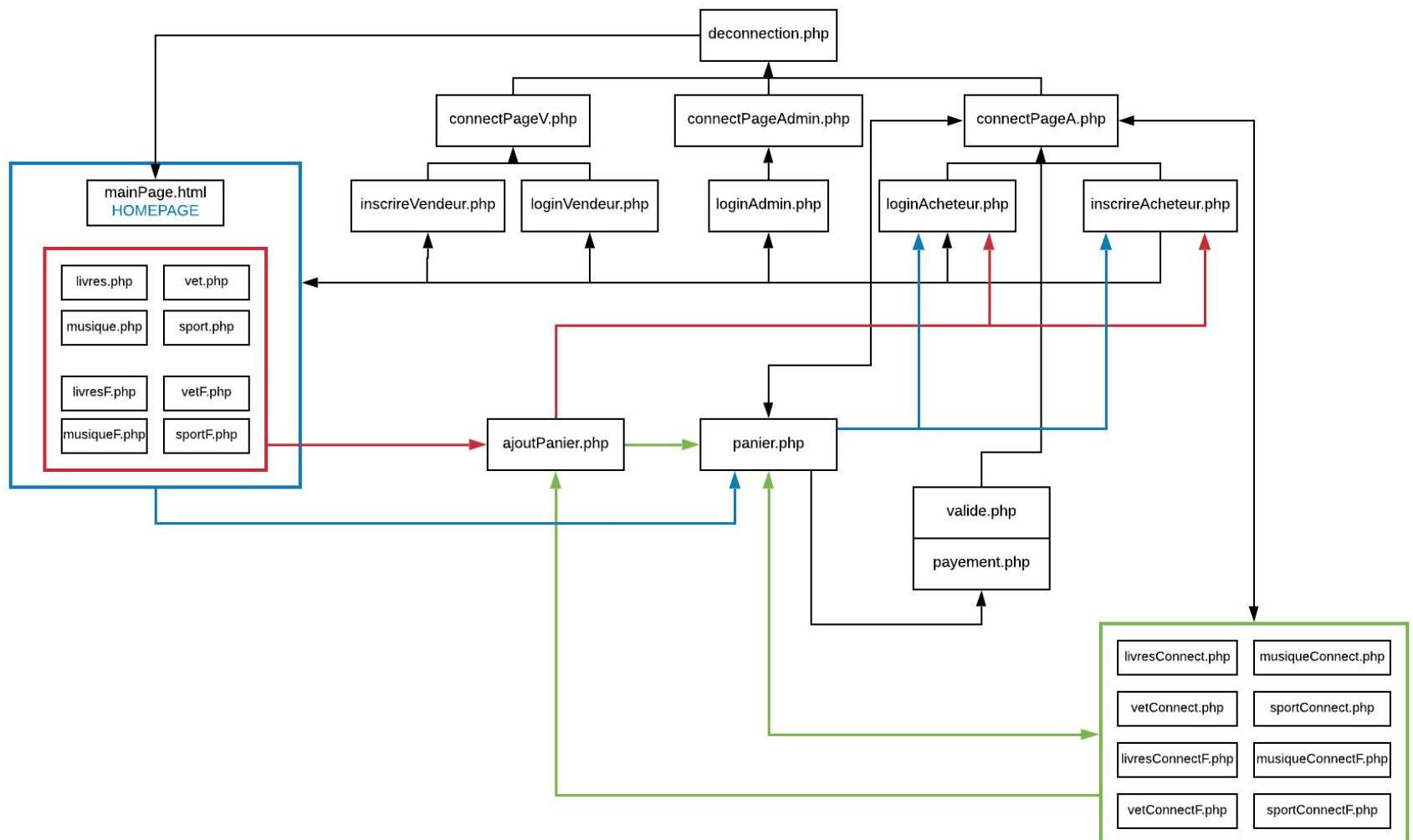


ECE PARIS - LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

SOMMAIRE

- Conception du Back
 - Storyboard
 - Modèle Entité Association
- Design du Front
 - Page principale
 - Nos formulaires
- Spécifications fonctionnelles des pages web
- Versioning GIT
- Bilan individuel
- Bilan collectif
- Annexe
- Sources

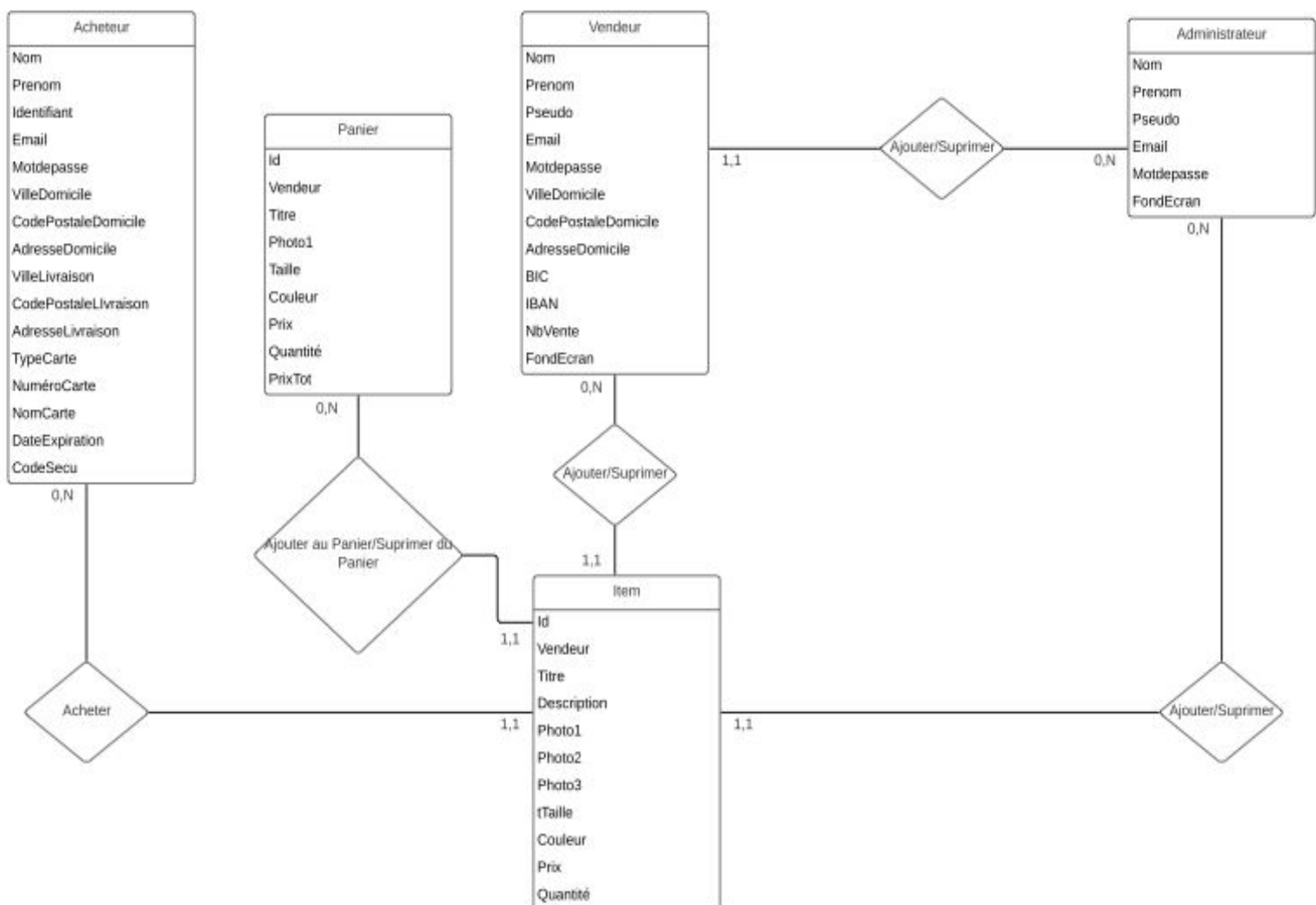
Conception du Back: Storyboard

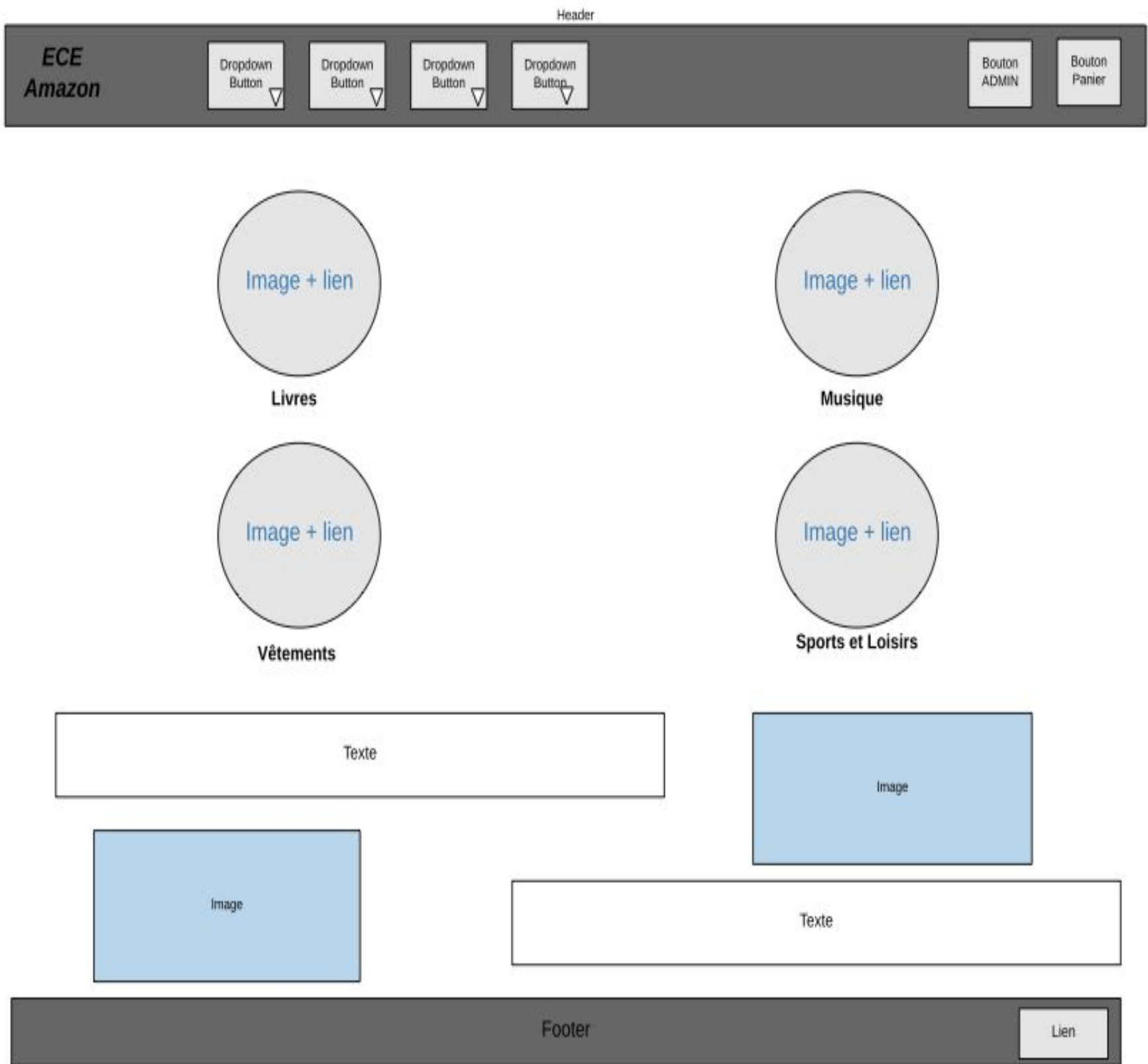


Modèle Entité Association

Nous avons utilisé une base de données Panier qui interagit directement avec la base de données Item

Modèle Entité Association Projet Amazon ECE Groupe 11





Design du front de notre main page.

Design du Front : Page principale de ECE Amazon



ECE PARIS - LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS



ECE PARIS - LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Nos formulaires d'inscription et de connection pour nos acheteurs, vendeurs et administrateurs.

Login
Acheteur/Vendeur/Admin

Diagram of a login form. It features a circular placeholder for a photo at the top. Below it are two input fields: 'Identifiant :' and 'Mot de passe:'. A 'Bouton' (button) is positioned below the password field. At the bottom, there are two links: 'Se souvenir' and 'Mot de passe oublié ?'. A red 'X' icon is in the top right corner.

Inscrire acheteur

Diagram of a registration form. It features a circular placeholder for a photo at the top. Below it are five input fields, each preceded by the label 'titre:'. A 'Bouton' (button) is located at the bottom. A red 'X' icon is in the top right corner.

! N-B:

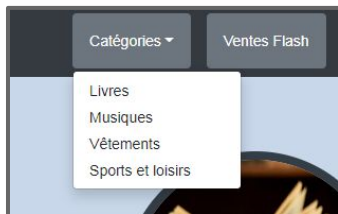
Notre formulaire d'inscription pour les acheteurs et vendeurs est similaire graphiquement. Or, il est évident qu'ils ne comportent pas les mêmes attributs de saisie clavier. Le vendeur dispose de plus d'entrée que l'acheteur (exemple : RIB, BIC...)

Spécifications fonctionnelles des pages web

Comme point de départ nous avons choisi de prendre un template Bootstrap et de l'arranger à notre sauce.

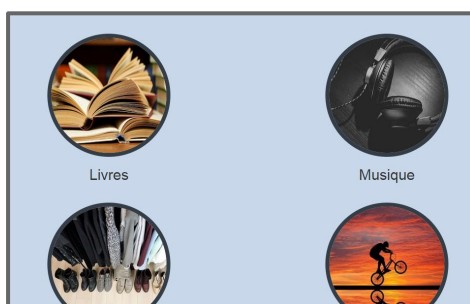
Toutes nos pages web sont composées d'une en-tête et d'un pied de page.

L'en-tête comprend le nom de notre site qui est également un lien pour retourner vers la page principale. Des boutons déroulants et des boutons simples.



L'utilisation de Bootstrap pour les boutons a permis de ne pas coder tout le design en css.

Le contenu dépend de chaque page. Pour les pages principales, on trouve quatre images rondes sous-titrées, positionnées en carré.



Bootstrap nous a été utile pour le design des boutons, cela nous a permis d'éviter beaucoup de code css.

Cela nous a aussi permis de positionner plus facilement les éléments dans notre page avec les propriétés "col-lg" et "row" par exemple.

Nous avons également pu créer des animations grâce aux propriétés Bootstrap, par exemple l'ouverture des formulaires ou le zoom des images lorsqu'on passe la souris dessus.

Lorsque l'écran est diminué, Bootstrap permet d'adapter l'affichage. Par exemple l'en-tête se transforme et il y a un menu déroulant qui s'affiche.



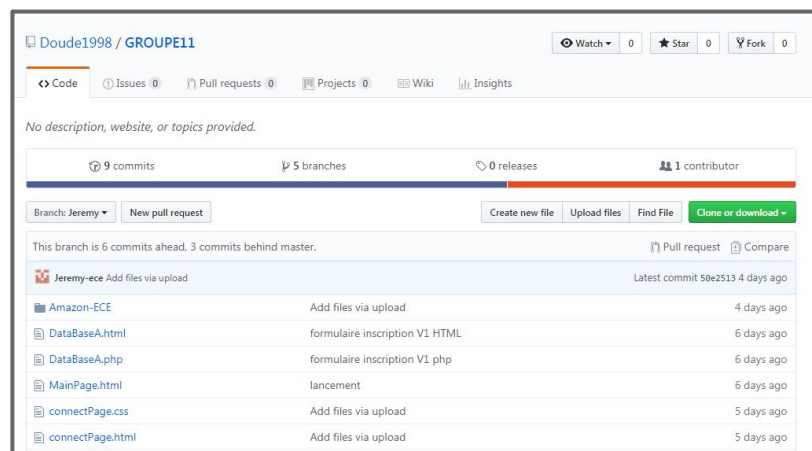
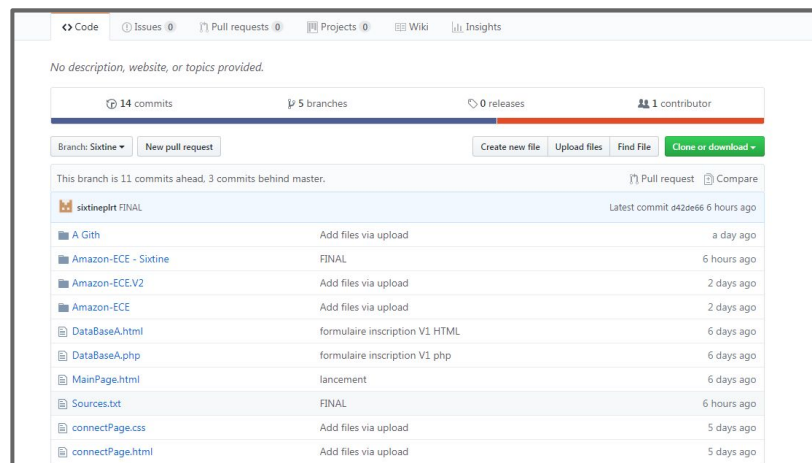


ECE PARIS - LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Versionning GIT

Lien Git: <https://github.com/Doude1998/GROUPE11/tree/master>

Identifiant et MDP: edouard.balland@edu.ece.fr / DOude1998+





Bilans individuels

Bilans individuels

- Edouard Balland :

Lorsque j'ai pris connaissance du sujet du projet de web dynamique de cette année, j'ai tout de suite vu une opportunité de progresser énormément dans un domaine informatique qui me plait. J'ai fait équipe avec Jeremy et Sixtine. Ce choix s'est fait très naturellement car nous sommes amis mais surtout car nous connaissons notre capacité à travailler et à nous investir à 100% dans un projet. Nous ne nous sommes pas du tout trompés et avons rendu un travail dont nous sommes fiers et je sais que les compétences que nous avons acquises au cours de ce projet nous seront utiles à l'avenir. Je n'aurais pas pu rêver d'une meilleure équipe pour avancer d'une façon efficace et j'espère un jour avoir l'occasion de retravailler avec eux sur un nouveau projet.

- Jeremy de Taevernier :

Avec la réalisation d'un tel projet, je sais désormais que Sixtine et Edouard ne sont pas que des amis mais également de bon partenaire de projet avec qui ça colle plutôt bien. Grâce aux connaissances de Sixtine en HTML et CSS et aux connaissances d'Edouard et moi-même en Mysql grâce à nos semestres à l'international, nous avons pu acquérir une bonne partie de notre projet en peu de temps.

- Sixtine Polart :

J'ai trouvé cette semaine très enrichissante car le projet était concret et intéressant. C'est quelque chose qui peut nous être très utile dans notre vie professionnel. Cela m'a poussé à me donner à fond pour que notre site soit le plus fonctionnel et présentable possible. Le travail étant conséquent, nous nous sommes bien réparti les tâches pour être plus efficaces et rapides et j'ai trouvé que notre organisation a très bien fonctionné.



ECE PARIS-LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Bilan collectif

A travers ce projet nous avons tout de suite su nous répartir efficacement les tâches par rapport aux compétences de chacun. Jeremy et moi avons travaillé en grande partie sur les bases de données et sur le back-end alors que Sixtine a plus travaillé sur le front-end.

L'ambiance du groupe était excellente, nous nous connaissions tous déjà mais n'avions jamais réalisé de projet ensemble. Après avoir pris connaissance du sujet du projet "ECE Amazon", l'objectif nous a semblé ambitieux vis à vis du peu de temps accordé pour le réaliser. Grâce à la bonne entente de l'équipe et à notre grande motivation, nous y sommes parvenus. Nous sommes restés bloqués à de nombreuses reprises sur des petites erreurs qui nous ont pris beaucoup de temps à corriger mais nous avons à chaque fois réussi à avancer en travaillant tous ensemble.

Aujourd'hui nous sommes tous très contents et fiers de la réalisation de notre projet qui fonctionne en intégralité et nous n'hésiterons pas à revenir dessus plus tard afin de le finaliser ou alors de s'en inspirer.

Annexe: Code Base de données

1 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

SET time_zone = "+00:00";

CREATE TABLE acheteur (

Nom varchar(255) NOT NULL,

Prenom varchar(255) NOT NULL,

Identifiant varchar(255) NOT NULL,

Email varchar(255) NOT NULL,

MDP varchar(255) NOT NULL,

Ville varchar(255) NOT NULL,

CP varchar(255) NOT NULL,

Adresse varchar(255) NOT NULL,

TypeC varchar(255) NOT NULL,

NumeroCarte varchar(255) NOT NULL,

NomCarte varchar(255) NOT NULL,

DateExpiration varchar(255) NOT NULL,

CodeSecu varchar(255) NOT NULL,

Connecte varchar(255) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

INSERT INTO acheteur (Nom, Prenom, Identifiant, Email, MDP, Ville, CP, Adresse, TypeC, NumeroCarte, NomCarte, DateExpiration, CodeSecu, Connecte) VALUES

('Balland', 'Mailys', 'mimibaloune', 'mailysballand@gmail.com', 'ballon22', 'bangor', '92200', '6 avenue jean charles', 'Master', '09876543212356', 'marguerite dedeyan', '2019-09', '324', 'non'),

('Dedeyan', 'Kateel', 'katilou', 'kateel.ddy@gmail.com', 'golden31', '', '', '', '', '', '', NULL),

('Troubadour', 'Marguerite', 'mgtroude', 'margueritrouda@gmail.com', 'bouvier33', '', '', '', '', '', NULL),

('Broche', 'Eliot', 'eliottodu36', 'eliotbroche@gmail.com', 'bergerdu22', '', '', '', '', '', NULL),

('Villard', 'Jean', 'villardounet', 'villard.jean@gmail.com', 'biche31', '', '', '', '', '', NULL);

2

CREATE TABLE admin (

Nom varchar(255) NOT NULL,

Prenom varchar(255) NOT NULL,

Pseudo varchar(255) NOT NULL,

MDP varchar(255) NOT NULL,

Email varchar(255) NOT NULL,

NV varchar(255) NOT NULL,

Connecte varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

INSERT INTO admin (Nom, Prenom, Pseudo, MDP, Email, NV, Connecte) VALUES

('Polart', 'Sixtine', 'SixtinePlrt', 'sixtine', 'sixtine.polart@gmail.com', '0', 'non'),

('Balland', 'Edouard', 'Douce', 'edouard', 'edouard.balland@gmail.com', '0', 'non'),

('de Taevernier', 'Jeremy', 'Jerem', 'jeremy', 'jeremy.de-taeverneir@gmail.com', '0', 'non');

CREATE TABLE contact (

Id varchar(255) NOT NULL,

Nom varchar(255) NOT NULL,

Prix varchar(255) NOT NULL,

Photo varchar(255) NOT NULL,

Description varchar(255) NOT NULL,

Vendeur varchar(255) NOT NULL,

Quantite int(11) NOT NULL DEFAULT '1'

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE item (

Id int(11) NOT NULL,

Categorie varchar(255) NOT NULL,

Vendeur varchar(255) NOT NULL,

Titre varchar(255) NOT NULL,

Description longtext NOT NULL,

Annexe: Code Base de données

3

```
Photo1 varchar(255) NOT NULL,

Photo2 varchar(255) NOT NULL,

Photo3 varchar(255) NOT NULL,

Taille varchar(255) NOT NULL,

Couleur varchar(255) NOT NULL,

Prix varchar(255) NOT NULL,

Stock varchar(255) NOT NULL,

NombreVente int(200) NOT NULL DEFAULT '0'

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

INSERT INTO item (Id, Categorie, Vendeur, Titre, Description, Photo1,
Photo2, Photo3, Taille, Couleur, Prix, Stock, NombreVente) VALUES

(1, 'Livres', 'Pierrick Cassaigne', 'Les Misérables', 'Les misérables de Victor Hugo très
bon livres.', 'miserable1.jpg', 'miserable2.jpg', 'miserable3.jpg', 'Unique', 'Unique',
'9.80', '20', 2),

(2, 'Livres', 'Victoire Loppin', 'Le Crime ', ' ', 'crime1.jpg', 'crime2.jpg', 'crime2.jpg',
'Unique', 'Unique', '12.20', '14', 4),

(3, 'Musique', 'Anna Beaugrand', 'Casque audio', 'Casque audio de qualité supérieur.
Offre limité!', 'casque1.jpg', 'casque2.jpg', 'casque3.jpg', 'Unique', 'Noir', '140.00', '22',
0),

(4, 'Musique', 'Anna Beaugrand', 'Platine vinyle', 'Pour tous les amoureux de retro et
de son authentique.', 'vinyl1.jpg', 'vinyl2.jpg', 'vinyl3.jpg', 'Unique', 'Unique', '159.99',
'15', 0),

(5, 'Sport', 'Clement Bonturi', 'Vélo VTT', 'Super vélo pour balade en forêt.', 'vtt1.jpg',
'vtt2.jpg', 'vtt3.jpg', 'Unique', 'Noir', '3599.99', '15', 0),

(6, 'Sport', 'Pierrick Cassaigne', 'Ballon de rugby', 'Super ballon de rugby. Vrai cuir de
poulet.', 'rugby1.jpg', 'rugby2.jpg', 'rugby3.jpg', 'size 5', 'Unique', '22.00', '20', 0),

(7, 'vetement', 'Anna Beaugrand', 'Bonnet', 'Bonnet design et très chaud pour vous
garder au chaud cette hiver.', 'bonnetnoir1.jpg', 'bonnetnoir2.jpg', 'bonnetnoir3.jpg',
'Unique', 'Noir', '15.99', '30', 0),

(8, 'vetement', 'Clement Bonturi', 'Pull-Over', 'Pull de créateur pour briller société.',
'pullmarron1.jpg', 'pullmarron2.jpg', 'pullmarron3.jpg', 'M', 'Maron', '19.99', '25', 0);

CREATE TABLE vendeur (

Nom varchar(255) NOT NULL,

Prenom varchar(255) NOT NULL,

Pseudo varchar(255) NOT NULL,

Email varchar(255) NOT NULL,
```

4

```
MDP varchar(255) NOT NULL,

Ville varchar(255) NOT NULL,

CP varchar(255) NOT NULL,

Adresse varchar(255) NOT NULL,

BIC varchar(255) NOT NULL,

IBAN varchar(255) NOT NULL,

Fond varchar(255) NOT NULL,

Profil varchar(255) NOT NULL,

Connecte varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

INSERT INTO vendeur (Nom, Prenom, Pseudo, Email, MDP, Ville, CP, Adresse, BIC,
IBAN, Fond, Profil, Connecte) VALUES

('Cassaigne', 'Pierrick', 'Pcas21', 'pcassaigne@gmail.com', 'poisson', ' ', ' ', ' ', ' ',
'fond4.jpg', 'profil1.jpg', 'non'),

('Bonturi', 'Clement', 'Clebntnr', 'clembonturi@gmail.com', 'chien', ' ', ' ', ' ', ' ',
'fond2.jpg', 'profil2.jpg', ''),

('Beaugrand', 'Anna', 'annbgrd28', 'anna.bgrd@gmail.com', 'chat22', ' ', ' ', ' ', ' ',
'fond1.jpg', 'profil2.jpg', ''),

('Loppin', 'Victoire', 'vicelappin', 'vic.lpn@gmail.com', 'loutrebleu', ' ', ' ', ' ', ' ',
'fond3.jpg', 'profil2.jpg', ''),

('Balloune', 'Timothee', 'timbaloune', 'tim.balland@gmail.com', 'mimijolie', 'Verrière Le
Buisson', '91370', '18 Chemin Des Vaux Mourant', '345678', '2345678', 'fond1.jpg',
'profil1.jpg', 'oui');

ALTER TABLE item

ADD PRIMARY KEY (Id);

ALTER TABLE item

MODIFY Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=9;
```

Sources

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://www.vulgarisation-informatique.com/mysql-delete.php>
- <https://sql.sh/fonctions/agregation/count>
- <https://openclassrooms.com/forum/sujet/afficher-la-somme-d-une-colonne-mysql-via-un-script-php-63394>
- <https://getbootstrap.com/>