

Projet piscine Ing3: Ebay

Willy Martin, Raphaël Bouhnik,
Sosthène de Lamotte



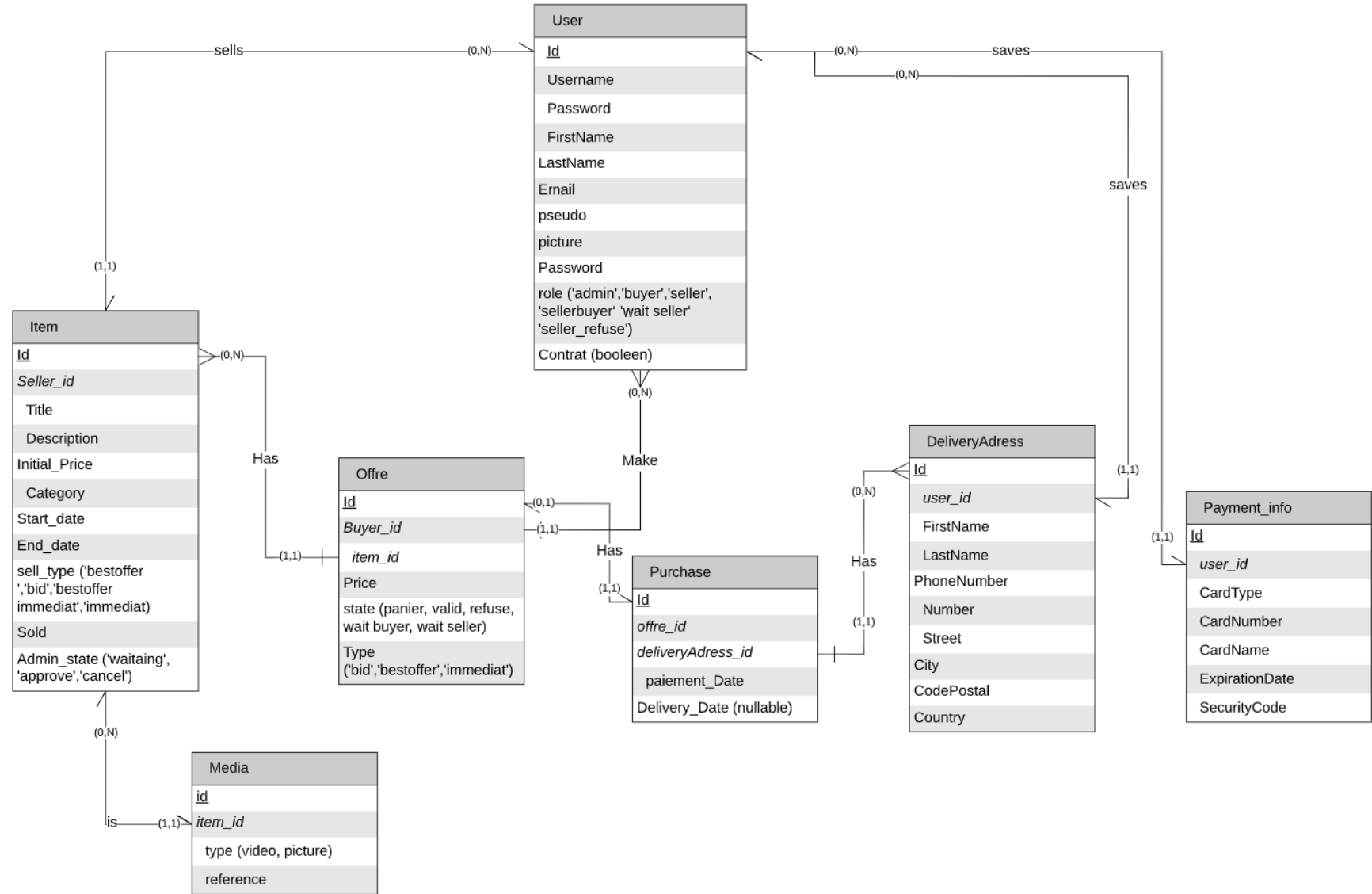
EBAY SRW

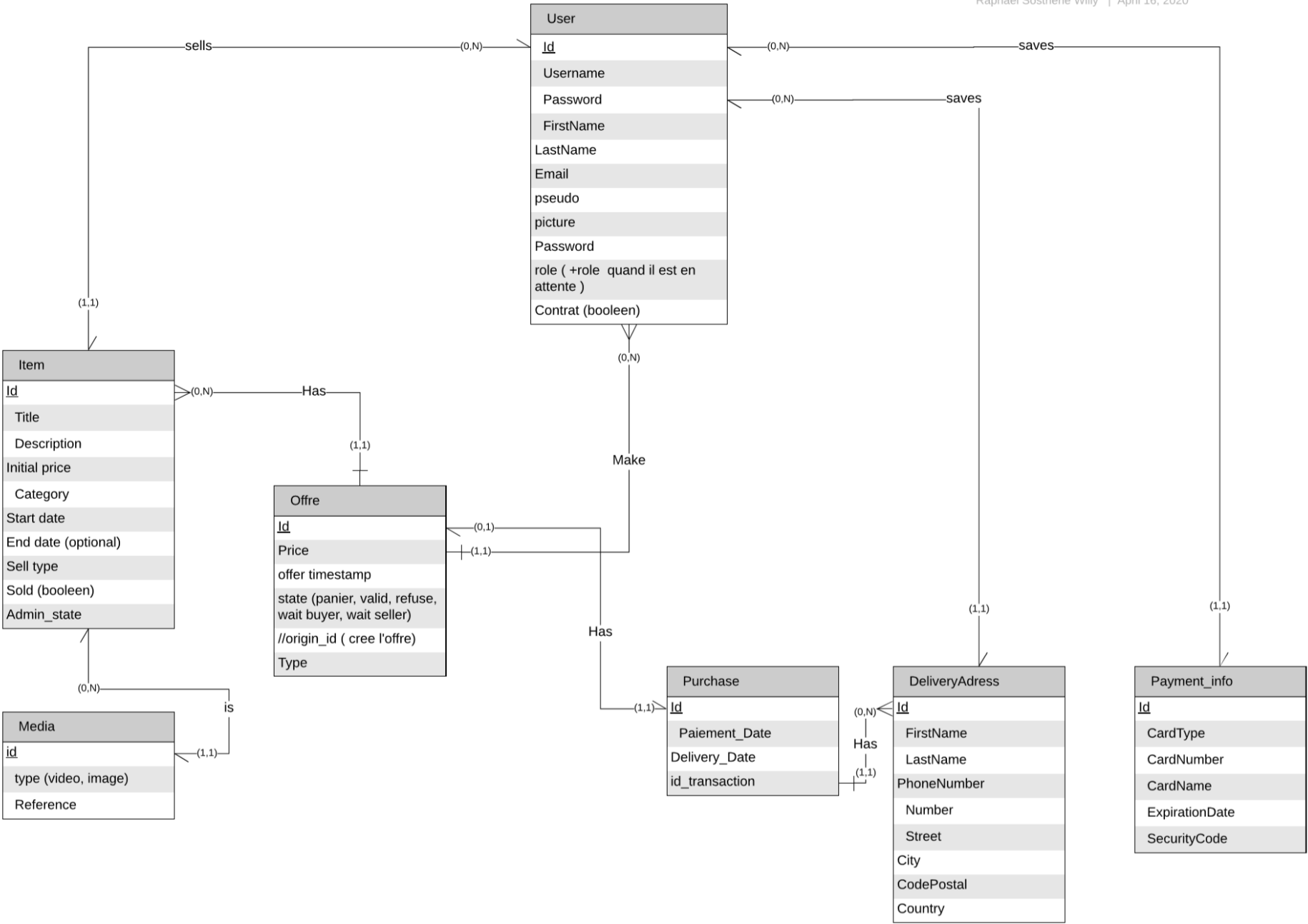
VENDRE ET ACHETER

Sommaire:

- **La Conception du back**
- **Le design du front**
- **Spécifications fonctionnelles**
- **Versioning GIT**
- **Bilan individuel et collectif**
- **Bibliographie**

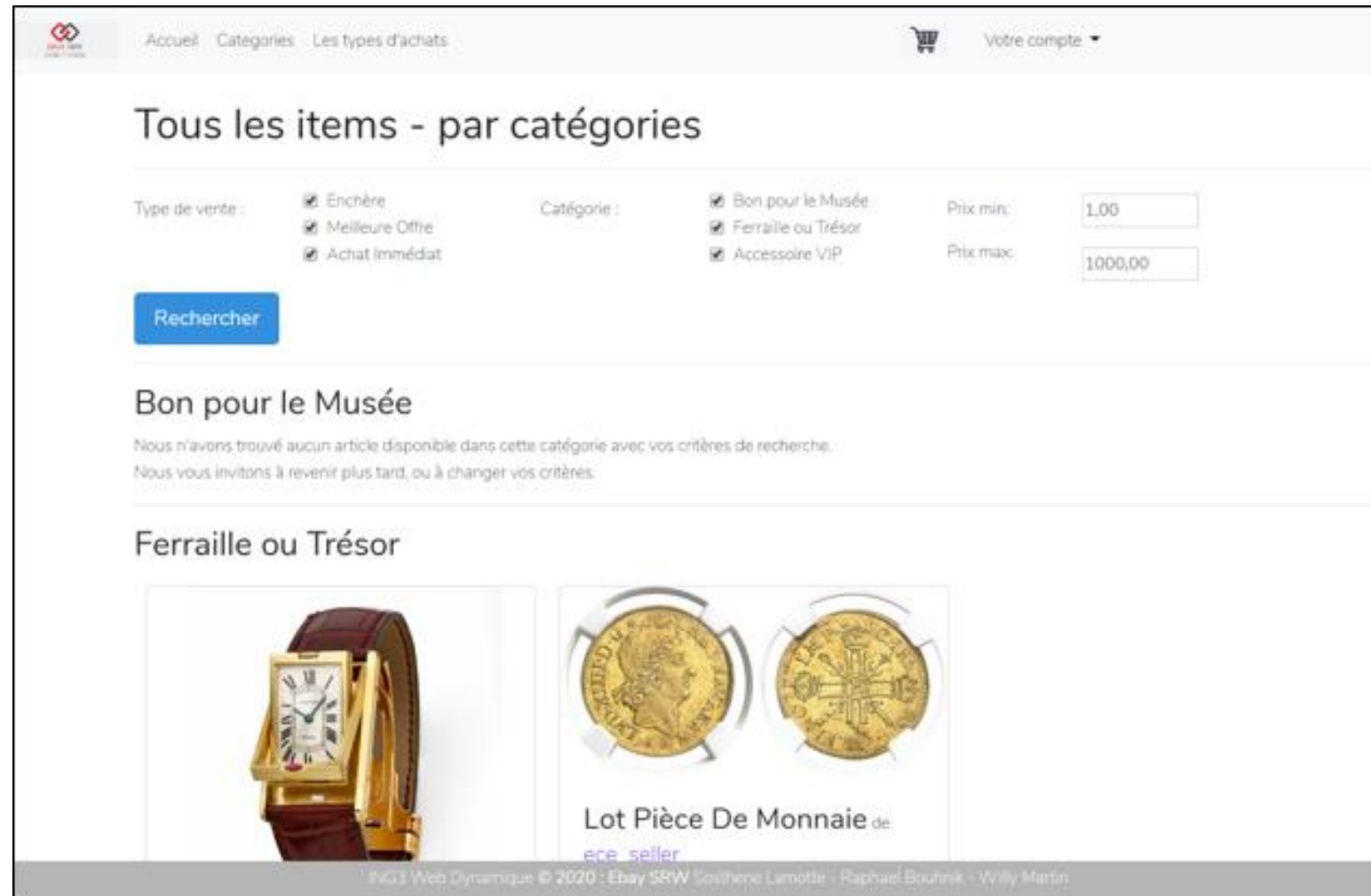
La Conception du back



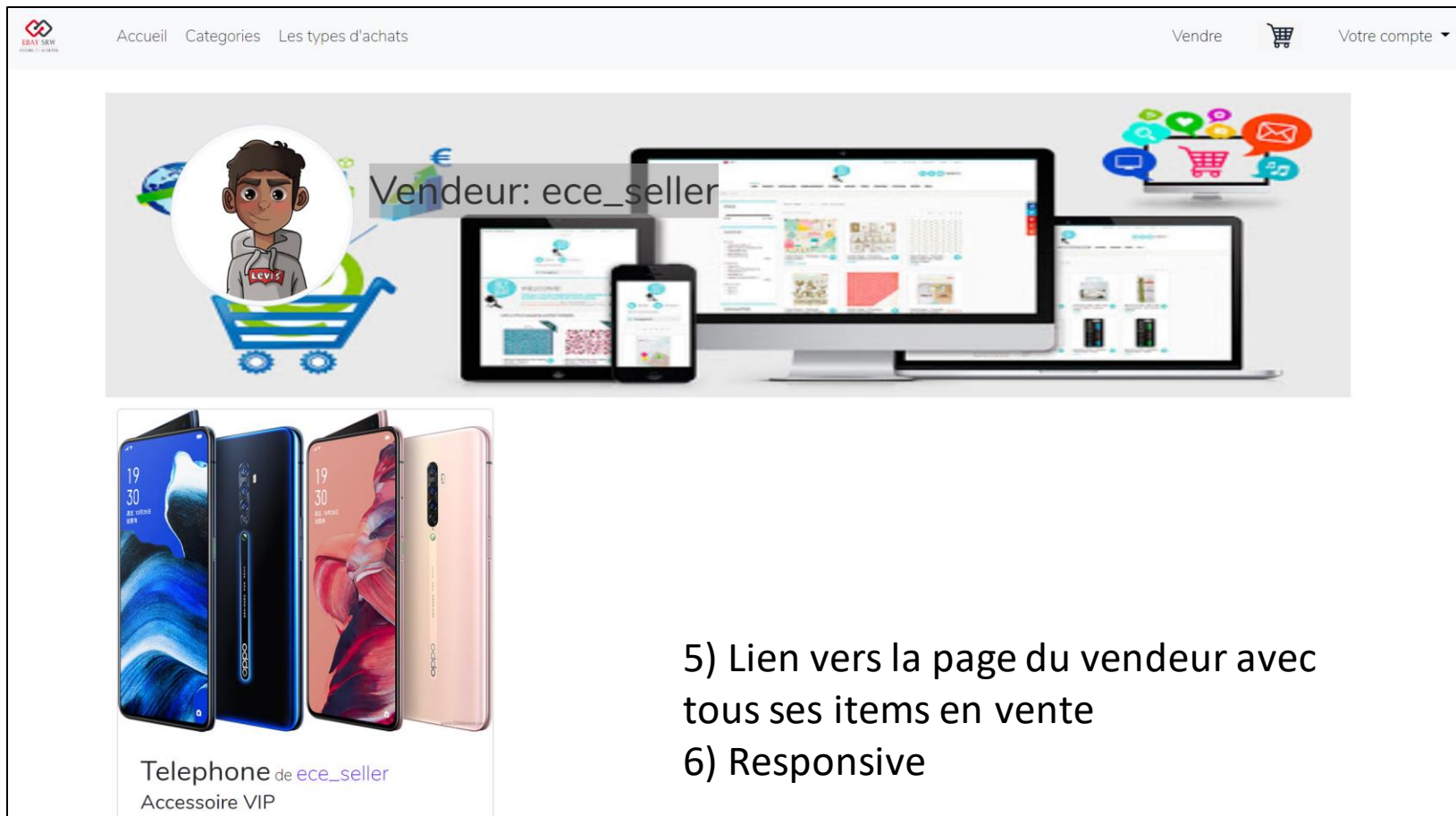


Le design du front

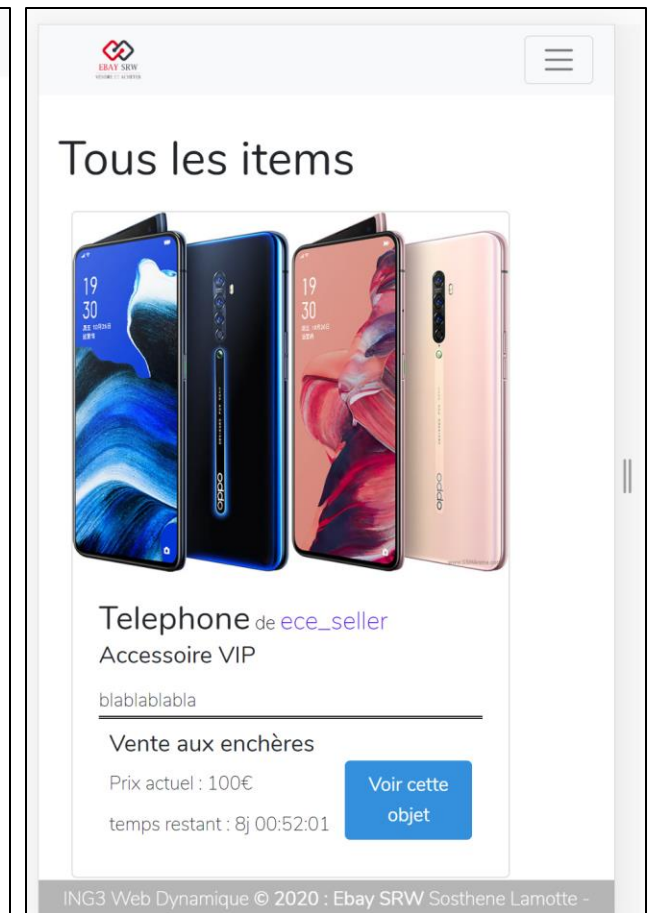
- 1) Plusieurs adresses de livraison en fonction de nos items
- 2) Historique de l'ensemble de mes demandes d'offres (accepté, en attente ou refusé)
- 3) Recherches des items par filtres (catégories, type de vente, prix)
- 4) Date de début des ventes



Le design du front

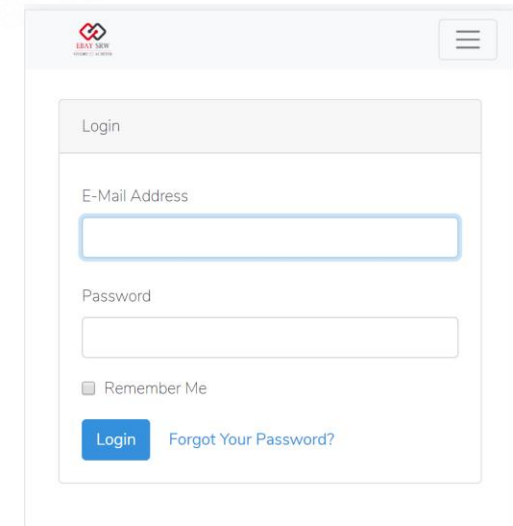


- 5) Lien vers la page du vendeur avec tous ses items en vente
- 6) Responsive

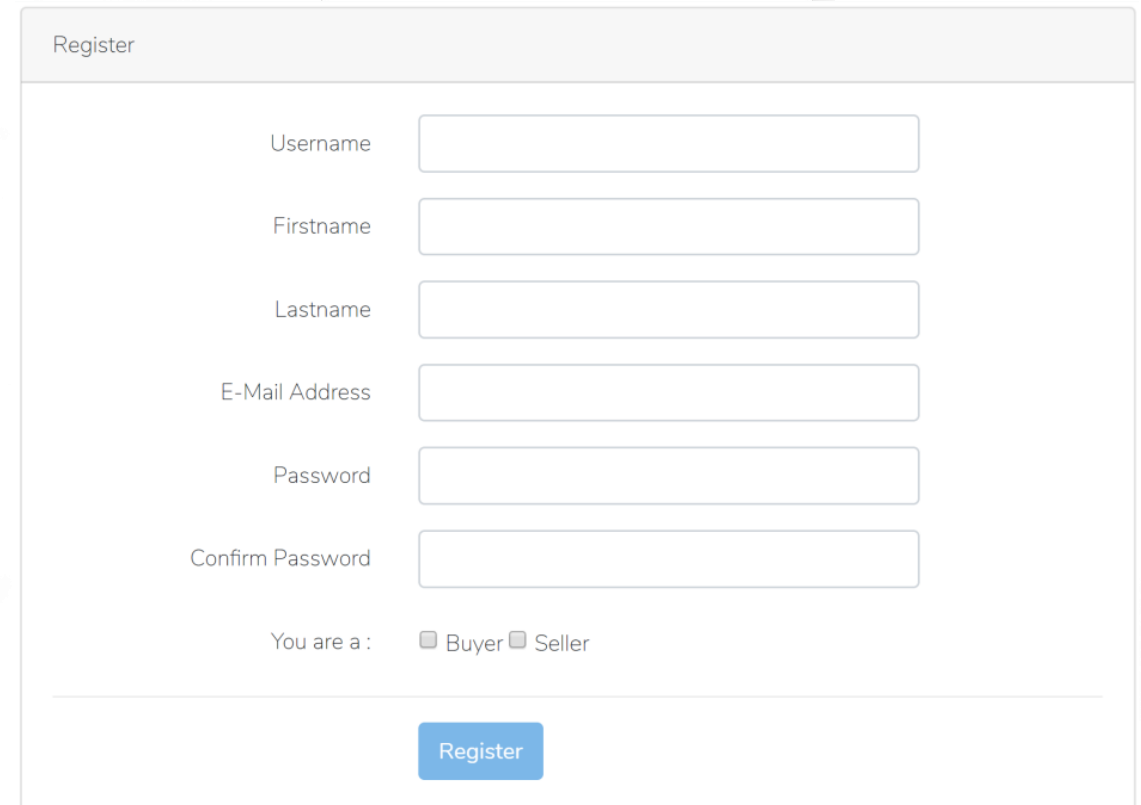


Le design du front

- 7) Déconnexion
- 8) Perte d'un mot de passe
- 9) Mail de confirmation d'achat avec livraison
- 10) Mise à jour automatique de la BDD par un script (avec envoi d'un mail à la cloture de l'enchère)



A mockup of a login form. At the top left is a logo with a red heart and the text 'HEAT SUIV'. At the top right is a hamburger menu icon. The form has a title 'Login' in a light gray header. Below it are two input fields: 'E-Mail Address' and 'Password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom are two buttons: a blue 'Login' button and a text link 'Forgot Your Password?'.



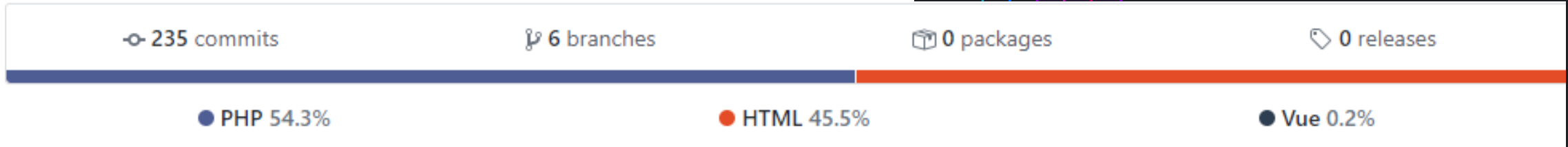
A mockup of a register form. It has a title 'Register' in a light gray header. Below the header are six input fields: 'Username', 'Firstname', 'Lastname', 'E-Mail Address', 'Password', and 'Confirm Password'. Below these fields is a label 'You are a :' followed by two radio buttons, 'Buyer' and 'Seller'. At the bottom is a blue 'Register' button.

Spécification fonctionnelle

- Administrateur: -approbation ou refus de nouveaux vendeurs/items
 - Retirer des vendeurs/items du site
- - Mise en vente d'items
- - Acceder a ses meilleures offres en cours
- - Historique de ses ventes
- Vendeur: -Mise en vente d'items
- - Retirer un item
- - Acceder a ses meilleures offres en cours
- - Historique de ses ventes
- Acheteur: -Achat d'un item
- - Panier avec sous total
- - Ajout d'une carte de credit et adresse de livraison
- - Signature du contrat
- - Historique de ses achats
- **-Reception d'un email lors d'un achat**

- Acheteur-Vendeur: -Achat d'un item
- - Panier avec sous total
- - Ajout d'une carte de credit et adresse de livraison
- - Signature du contrat
- - Mise en vente d'items
- - Retirer un item
- - Acceder a ses meilleures offres en cours
- - Historique de ses ventes
- - Reception d'un email lors d'un email
- - Historique de ses achats
- Users: -Login
- **-Logout**
- -Register
- -Consulter les items en vente
- -Acceder a ses informations
- -Modifier ses informations
- -Rechercher items selon la catégorie ou option d'achat

Versioning GIT



Bilan personnel (Willy)

- Je suis très satisfait de ce projet car il m'a apporté de nouvelles compétences techniques.
- L'apprentissage du framework Laravel, l'utilisation des fonctionnalités bootstrap et la mise en place d'un tel site web a permis de mettre en pratique toutes nos connaissances.
- Très bon projet avec une très bonne équipes
- Utilisation satisfaisante des outils GitHub et GitKraken

Bilan personnel (Sosthène)

- Ce projet piscine m'a permis de découvrir Laravel, ce Framework est très efficace et utilisé dans l'industrie du web.
- Nous n'avons pas utilisé toutes les fonctionnalités que propose Laravel pour correspondre au sujet.
- J'ai progressé en Javascript/JQuery et en requêtes SQL notamment avec l'utilisation d'Eloquent l'ORM de Laravel.
- J'ai d'abord codé la conception du back avec l'implémentation de Seeds, la création de Models et de Migrations pour communiquer avec notre base de données (phpMyAdmin), très pratique pour tester les différentes situations. Puis j'ai rejoint Willy et Raphaël sur le front-end.
- Le travail de groupe s'est très bien déroulé grâce à une bonne répartition des tâches ainsi qu'une bonne communication.

Bilan personnel (Raphaël)

- Decouverte du framework Laravel.
- Decouverte d'une nouvelle architecture: model MVC(Model-View-Controller)
- Mise en application des connaissances accumulées dans les langages HTML-CSS-Javascript-PHP
- Début de projet compliqué du a la nouvelle méthode de programmation.
- Tres bonne communication: nous nous sommes directement réparti les taches dans le but d'avancer le plus rapidement possible.

Bilan collectif

- Pour ce projet, nous avons pris le temps de concevoir la partie Back-end, essentiel pour proposer une application web complexe comme eBay et ses trois interfaces pour le vendeur l'admin et l'acheteur. Nous avons appris le fonctionnement de Laravel en faisant des tests et en suivant des tutoriels avant de nous lancer dans le développement.
- Nous sommes fiers du projet que nous avons réalisé car nous avons réussi à réaliser toutes les fonctionnalités en utilisant une nouvelle manière de travailler et un nouvel outil (Laravel).
- Pour nous la distance n'a pas été un obstacle. Nous nous sommes retrouvés sur discord chaque jour pour discuter et avancer ensemble pour bien coordonner nos travaux
- Nous remercions l'organisation des professeurs de l'ECE à l'écoute et très réactifs malgré cette situation anormale.

Bibliographie

- <https://laravel.com>
- <https://stackoverflow.com/questions/22297240/temporary-property-for-laravel-eloquent-model>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/modal/>
- <https://laravel.com/docs/7.x/eloquent>
- <https://www.php.net/manual/fr/function.crypt.php>
- https://www.youtube.com/channel/UCUjo_IKa9Cqkx_x-rMly8MA