

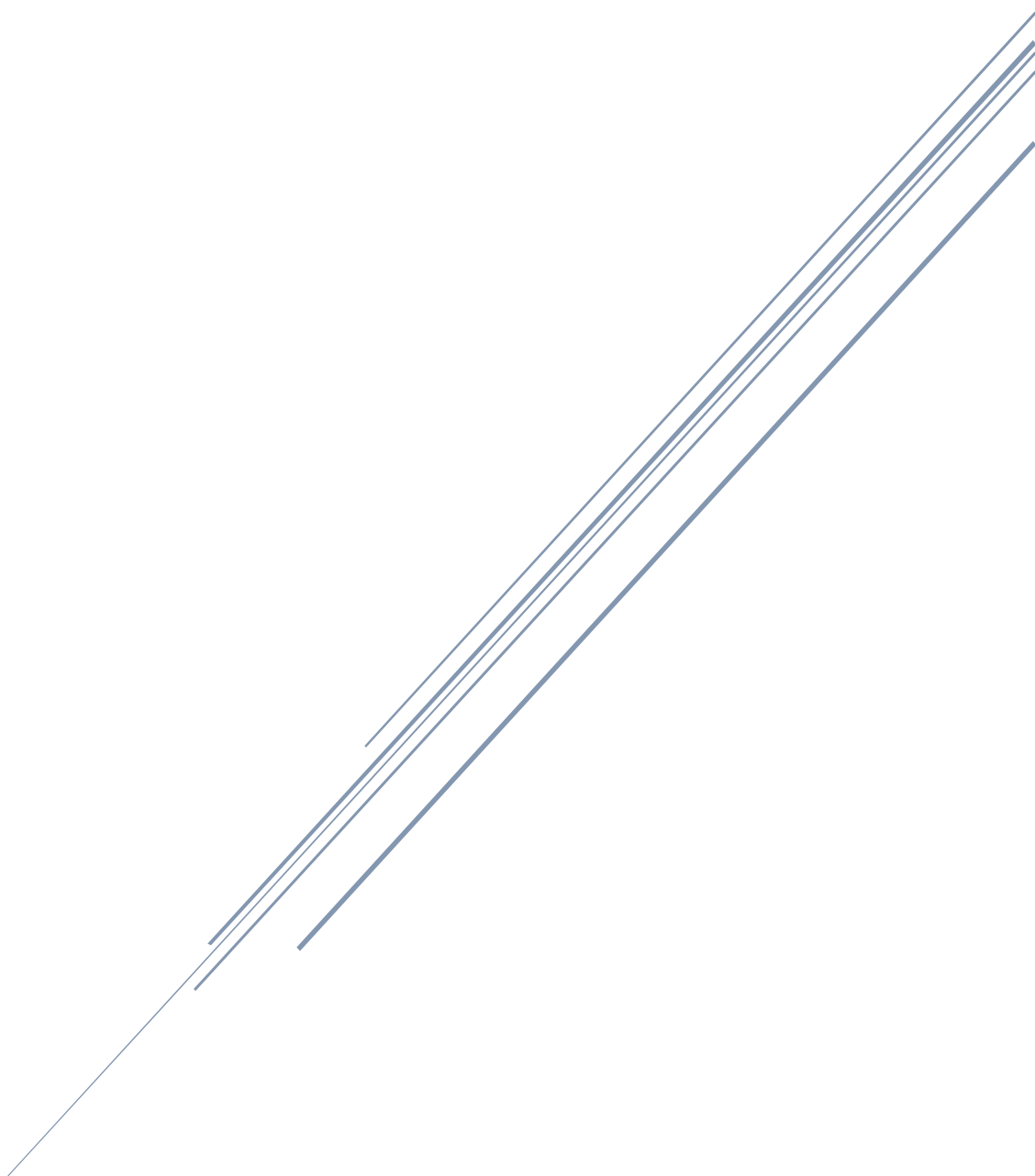
RAPPORT

Laboratoire 2

Axel Houès – Alban Fourfooz

UQAC

Université du Québec
à Chicoutimi



UQAC

8INF345 – Technologies Web Avancées

Travail demandé

Reconstruire notre site de vente en ligne avec le framework MVC Angular.

Méthodes utilisées

Le site est divisé en 4 "pages" : la page d'accueil (home), la page admin, la page de connexion est le panier. Chaque page a son composant et son module. Les détails des produits pour l'acheteur et l'admin sont aussi un composant.

On a utilisé le router d'angular pour passer d'une page à l'autre, via le router-link dans le template. Les données des produits se trouvent dans product.mock.ts, cela nous sert de base de donnée fictive.

On récupère ces données via des services : ProductService et CartService.

Pour l'authentification, nous avons utilisé l'authguard et ajouté le canActivate dans le router. L'authguard vérifie si l'utilisateur est connecté grâce à l'AuthService. A noter que la vérification de l'authentification effectuée dans ce service n'est pas du tout viable au vu de l'absence de serveur.

Pour ce qui est du design, nous avons utilisé ng-bootstrap et ngx-toastr pour les toasters.

Conclusion

Le lab était très intéressant et nous a permis d'apprendre à utiliser le framework Angular, que nous n'avons pas (ou peu) utilisé auparavant.

Le début avec ce framework a été fastidieux mais, une fois compris, le développement va très vite et est très agréable.

Difficultés rencontrées :

- Comprendre le fonctionnement des routers
- L'ajout de bootstrap avec angular a été assez long

Captures d'écran

Le user/password pour accéder à l'interface admin est admin admin.

