

TECHNOLOGIES DU WEB 2

# RAPPORT PROJET WEB

ROUIL Gaëtan RACAPE Tristan

---



---

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>SCHÉMA ENTITÉ ASSOCIATION BASE DE DONNÉES</b>	<b>3</b>
<b>ORGANISATION DU CODE/POINTS PARTICULIERS</b>	<b>4</b>
<b>Page d'accueil et Layout</b>	<b>4</b>
Le Menu	5
La partie Default	5
La partie User	6
La partie Admin	6
Notre Service	7
<b>Difficultés rencontrées/ ce qui reste à améliorer</b>	<b>7</b>

## Introduction

Dans ce rapport nous allons vous présenter les différents choix et difficultés qui ont jalonnés notre projet.

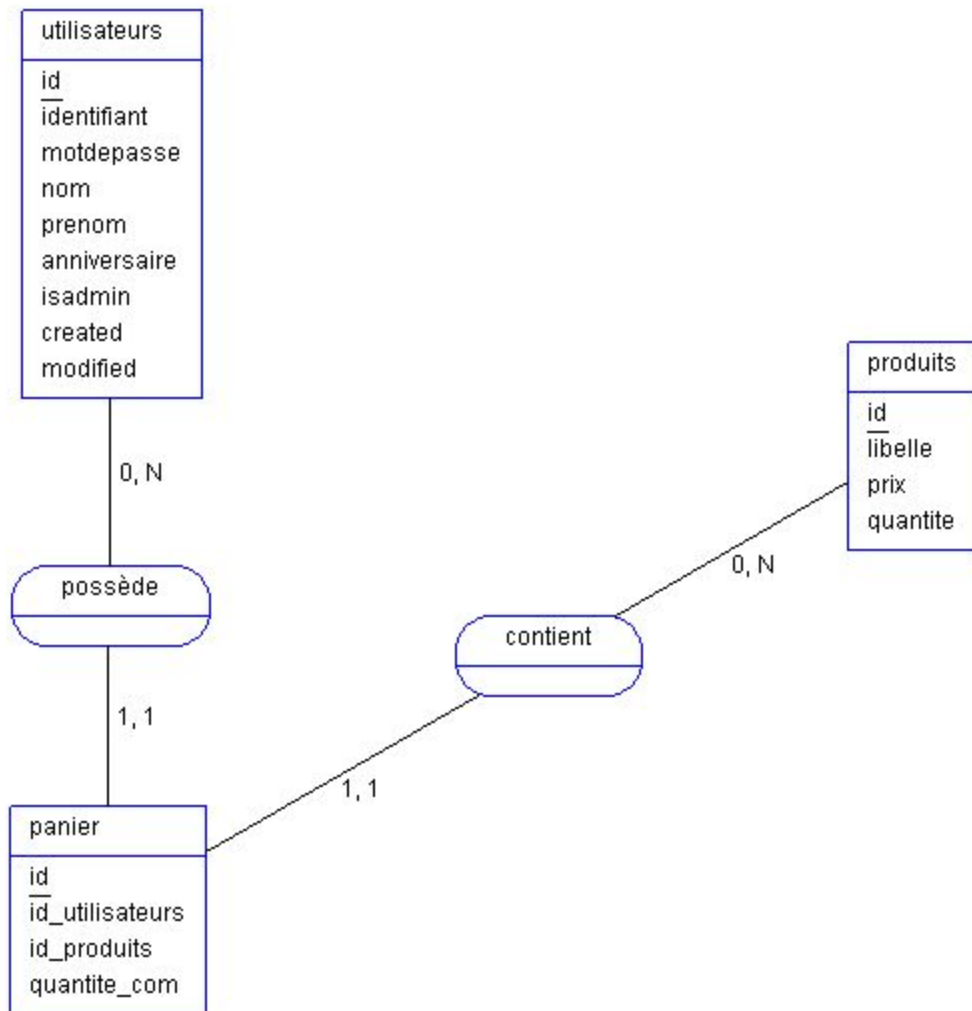
Le site que nous avons créé est une simulation d'un site marchand égyptien, il propose divers produits (avec une quantité un prix et un libellé) que nous avons créés dans une base de données qui lui est liée.

Notre site "Egyptian merchandising" est disponible à l'adresse suivante :

[http://tpweb/~grouil/tp/web/app\\_dev.php/Projet](http://tpweb/~grouil/tp/web/app_dev.php/Projet)

---

## SCHÉMA ENTITÉ ASSOCIATION BASE DE DONNÉES



Un utilisateur peut posséder entre 0 et n paniers qui eux-mêmes contiennent un seul produit et qui appartiennent à un seul utilisateur, un produit peut être contenu dans 0 à N paniers : il peut ne pas être dans un panier et être dans le panier d'utilisateurs différents (si sa quantité le permet).

---

## ORGANISATION DU CODE/POINTS PARTICULIERS

Notre code est organisés en trois parties principales, une pour chaque type d'utilisateur ainsi que d'un menu qui s'adapte aux différents utilisateurs :

### Page d'accueil et Layout

la page d'accueil affiche un message de bienvenue suivi du nom de l'utilisateur elle est liée au seul layout de notre site :

Layout1 lui même lié à un header qui s'adapte à l'utilisateur : il affiche une image en forme de bandeau noir pour un utilisateur non authentifié, vert pour un utilisateur authentifié et rouge pour un administrateur.

Il possède également un footer qui affiche simplement une image en forme de bande noire, ce layout est lié à la totalité des vues de notre site il est également lié à un fichier css qui affiche une image centrée dans la page, il s'agit d'un aigle de Saladin un administrateur aura donc une vue semblable au drapeau de l'égypte.

---

## Le Menu

Il est intégré dans la plupart des pages twig du site il affiche le nombre de produits disponibles dans la base de données "produits" liée au site, il dépend de l'utilisateur : pour un utilisateur lambda il propose des liens "se connecter" ou "créer un compte" vers les vues formConnection et formEditAccount.

Pour un utilisateur authentifié il propose un lien "se déconnecter" qui affiche simplement un message, des liens "Modifier/Editer son profil" "Magasin" "Panier" "page d'accueil" vers les vues formEditAccount magasin panier et home qui est la page d'accueil du site.

Pour un administrateur il propose un lien "se déconnecter" qui affiche simplement un message, un lien "liste des clients" vers la vue listeclients qui affiche la liste des clients et permet à l'admin de les supprimer, un lien "Modifier/Editer son profil" vers la vue formEditAccount (comme le User basique, l'admin peut modifier ses données contrairement à lui il n'a pas besoin de renseigner une date de naissance), et un dernier lien "The Truman Show" vers [https://fr.wikipedia.org/wiki/The\\_Truman\\_Show](https://fr.wikipedia.org/wiki/The_Truman_Show).

## La partie Default

pour les utilisateurs non authentifiés (i.e dont l'id utilisateur codé "en dur" ne correspond pas à un id utilisateur de la base de données "utilisateurs" liée au site)

Le DefaultController : il gère les accès aux vues formConnection et formNewAccount qui contiennent des formulaires permettant de se connecter et de créer un compte.

Ici peu importe ce qu'on rentre dans le formulaire de connection cela fonctionne car on ne gère pas l'authentification pour ce qui est du formulaire de nouveau compte, celui ci est vérifié par testNewAccountAction de ce contrôleur qui vérifie que l'identifiant n'existe pas déjà dans la base de données (les champs vides sont interdits par l'attribut "required" dans les input du formulaire) si l'identifiant est déjà existant alors le contrôleur renvoie vers sur la même vue avec les champs vides.

---

## La partie User

pour les utilisateurs authentifiés (i.e dont l'id utilisateur codé "en dur" correspond à un id utilisateur de la base de données "utilisateurs" liée au site) dont la valeur isAdmin est false

Le UserController: il gère les accès aux vues formEditAccount qui contient le formulaire permettant de modifier son profil qui lui-même contient les données du compte de l'utilisateur préremplies dans les champs du formulaire elles sont testées avec testEditAccount du même contrôleur.

Il gère également l'accès au panier qui contient les produits de la base de données leurs prix et leurs quantités la vue du panier permet à l'utilisateur d'avoir accès à des liens "supprimer" "vider" et "commander" qui sont tous liés au contrôleur UserController qui respectivement supprime un item du panier et le rajoute dans le magasin avec l'action deleteAction, vide le panier et ajoute les quantités au magasin avec l'action ViderAction et vide simplement le panier avec l'action commanderAction.

Ce contrôleur fait aussi le lien avec la vue du magasin qui contient les produits de la base de données, on peut les ajouter au panier à l'aide de listes déroulantes qui permettent de choisir la quantité souhaitée, si l'utilisateur ajoute plusieurs fois un produit identique, la quantité du produit sera mise à jour, si il souhaite diminuer cette quantité il doit supprimer le produit de son panier et le rajouter via le magasin avec la quantité souhaitée.

## La partie Admin

Pour les utilisateurs authentifiés dont la valeur isAdmin est true

Le AdminController: Ce contrôleur gère l'accès à la vue listeclients qui affiche à l'administrateur la liste des utilisateurs et lui permet de les supprimer en utilisant l'action deleteAction du contrôleur.

---

## Notre Service

Notre service est dédié à une utilisation simple : il calcule le nombre de produits différents disponibles dans la base de données et le retourne, on utilise donc ce service dans le menu afin d'afficher son résultat.

## Difficultés rencontrées/ ce qui reste à améliorer

Pour améliorer notre site il faudrait bien sûr gérer l'authentification et améliorer les visuels avec des fichiers css par exemple mais cela ne nous était pas demandé dans le sujet.

Nous avons également rencontré un problème : lorsque nous éditons un compte client, si on modifie la date de l'anniversaire la base de données enregistre la date du jour il faudrait donc résoudre ce problème pour rendre le site fonctionnel.

Nous aurions également pu afficher des messages d'erreurs moins "brutaux" qu'avec des alert javascript et en ajouter certains moments par exemple lorsqu'un utilisateur non authentifié essaye de créer un compte avec un identifiant déjà existant.

Nous avons également omis de vider le panier de l'utilisateur avant de le supprimer lorsque l'administrateur veut supprimer un utilisateur, nous n'avons pas pensé à ce détail et nous nous sommes rendus compte que c'était dans le sujet au dernier moment.