TP3 : Analyse Sommaire

Lena Naomie Johanna Gahimbare

Wafae El-Kita

Remis à

##### *Mohammed Salim Meflah*

Application Web

30 mai 2024

**Une image contenant texte, Police, Graphique, blanc

Description générée automatiquement**

# 

Table des matières

[TP3 – Application Web – Livrable 1 4](#_Toc168091835)

[Consignes : 4](#_Toc168091836)

[Explication du projet 4](#_Toc168091837)

[Modèle de données logique 5](#_Toc168091838)

[Clé de lecture du modèle de données 6](#_Toc168091839)

[Croquis d’écrans 6](#_Toc168091840)

[Une image contenant texte, vase, fleur

Description générée automatiquement 7](#_Toc168091841)

[Lien pour notre projet 9](#_Toc168091842)

[Lien des pages consultés 9](#_Toc168091843)

# TP3 – Application Web – Livrable 1

## Consignes :

Le système choisi devra comprendre un minimum de 4 tables et un maximum de 6. Le système devra comporter un minimum de 3 écrans HTML et un maximum de 5. Vous devrez utiliser des feuilles de style (.CSS) pour mettre en forme les pages HTML de votre site. Un minimum de 2 pages, qui elles devront contenir un/des programmes JavaScript qui iront chercher/mettre à jour l’information dans la base de données.

## Explication du projet

Puisque la nostalgie fait beaucoup vendre, nous avons eu l’idée de s’inspirer des contes de fées pour créer des produits qui attireront le petit enfant se cachant dans notre cœur. Ainsi, chaque produit dans Princesse Ink a des éléments du conte dont il appartient. Par exemple, nous avons commencé avec Aurore et Cendrillon. Chaque princesse a des chaussures spécialement imaginées pour elle. Le client aura aussi la possibilité de se créer un compte pour rester connectés avec les nouveautés. Il pourra aussi suggérer la création d’un nouveau produit avec son prix, ce qui permettra aux consommateurs de participer au processus de créativité.

Dans le site, il y aura alors une page d’accueil, une page d’abonnement et une page par catégorie de princesse qui auront 2 produits chacune.

## Modèle de données logique

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On a quatre tableaux : client, achat, produit et catégorie. Le client possède son id, son nom, prénom, son courriel et son mot de passe. L’achat possède son id, l’id du produit et l’id du client. Le produit possède son id, son nom, son prix initial, son prix réduit et l’id de catégorie. Enfin, la catégorie possède son id, son nom et la description. Le client peut faire un achat d’où l’origine du lien entre les deux. Il est aussi possible qu’un produit se fasse acheter d’où le lien entre achat et produit. Enfin, chaque produit fait partie d’une catégorie de conte de princesse d’où le lien entre produit et catégorie. Dès que la modélisation est complétée, on peut générer un script pour créer les tableaux pour ensuite les implémenter sur javascript.

## Clé de lecture du modèle de données

Un client peut faire un ou plusieurs achats.

Un achat peut aussi être fait par plusieurs clients.

Un produit peut être acheter plusieurs fois.

Un achat peut être compléter en contenant plusieurs produits.

Un produit peut appartenir à des catégories.

Les catégories contiennent les produits.

## Croquis d’écrans

(\*\*Si le texte se décale, ajustez la taille de la page en le diminuant pour que le contenu obtienne l’espace nécessaire\*\*)

### Une image contenant texte, vase, fleur Description générée automatiquement

* La page d’accueil est simpliste. Elle présente notre compagnie et elle offre la possibilité de se créer un compte à côté des liens de navigation.

Une image contenant texte, robe, fleur, Décoration

Description générée automatiquement

* Les deux catégories ont la même mise en page. En haut, il y a les liens de navigation. Par la suite, on a la possibilité de faire apparaître la description du conte de la princesse choisie à l’aide d’un bouton

Une image contenant texte, capture d’écran, fleur, robe

Description générée automatiquement

* La page de produit affiche la description du conte à l’origine avec le prix du produit

Une image contenant texte, fleur, plante

Description générée automatiquement

* En appuyant sur le bouton « Créer un compte », on tombe sur la page d’abonnement où le client doit rentrer ses informations pour finalise l’inscription. De plus, il aussi la possibilité de suggérer un nouveau produit à mettre avec son prix grâce au bouton « suggestion »

# Lien pour notre projet

<https://github.com/BdeB-Org/2cw-tp3-wafae-naomie>

# Lien des pages consultés

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document/DOMContentLoaded_event>

<https://www.w3schools.com/jsref/met_document_addeventlistener.asp>

<https://youtu.be/2lt4HmLm8LE?si=GR-GzM4b2KzZEGjJ>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-the-javascript-fetch-api-to-get-data>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/stringify>

<https://www.w3schools.com/js/js_json_stringify.asp>