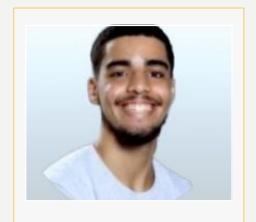


# DISGUISE'HUB

MARWAN AL MASRI, GUYCHEL BABELA, MAXENCE KRILL, ANGELO NICHELE SUPERVISION: AMÉLIE LEGRAND

Groupe II – SAE S3 DEVAPP – 16/01/2024 – A destination du groupe 9

# NOTRE ÉQUIPE



Marwan AL MASRI



**Guychel BABELA** 



**Maxence KRILL** 



**Angelo NICHELE** 

Bilan

### **ACCROCHE**

Plongez dans l'imaginaire avec Disguise'Hub, Là où chaque déguisement devient une aventure à part entière.



3

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

# PROBLÉMATIQUE

Comment permettre, à l'aide d'un site e-commerce, à Disguise'Hub d'atteindre son objectif de développement ?

Gagner en visibilité et notoriété



Support à la force commerciale



Cible client



Introduction

### **PLAN**

- I. Présentation de l'entreprise
- 2. Besoin du client
- 3. Méthodologie
- 4. Déroulement
- 5. Résultats
- 6. Bilan

# 1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

# 1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

- Fondée en 2015 par deux esprits créatifs :
  - François Leclair (Fondateur)
  - Camille Renaud (Co-fondatrice)
- Slogan : L'indispensable pour bien fêter déguisé
- Leader incontesté de l'industrie du déguisement
  - Devant Gifi, LaFoir'Fouille, ...
- 6 boutiques : Paris, Toulouse, Lyon, Rennes, Lille, Bastia



# 1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

L'indispensable pour bien fêter déguisé

Chiffre d'affaires de 80 millions d'euros en 2022

Moteur de joie et de créativité

Des costumes uniques inspirant diversité et confiance de soi

Vers une communauté vibrante, festive et fidèle

# 1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

François LECLAIR Fondatieur francois@disguisehub.com

Camille RENAUD

Co-fondatrice et manageuse
camille@disguisehub.com

Evan LAMOUR
Directeur logistique
evan@disguisehub.com

Maxime PLANQUES

Directeur financier

maxime@disguisehub.com

Clément BALSEMIN-TRANIELLO

Directeur commercial

clement@disguisehub.com

9

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

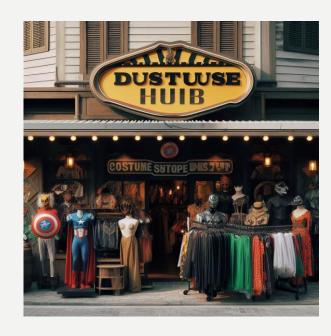
# 2. RECUEIL DES BESOINS DU GLIENT

- 2.I. ANALYSE DE LA DEMANDE
- 2.2. OBJECTIFS TECHNIQUES

### 2.1. ANALYSE DE LA DEMANDE

#### Avant:

- Des boutiques DISGUISE'Hub dans les grandes villes
- Des clients délocalisés qui ne peuvent pas profiter des produits





Introduction

### 2.1. ANALYSE DE LA DEMANDE

#### Après:

- Un site e-commerce Disguise'Hub
- Clients satisfaits à travers toute la France





Introduction

## 2.1. ANALYSE DE LA DEMANDE

### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte

### Should

Suivi de commande

### Won't

Guide de taille interactif

Liste des favoris

Newsletter

13

Présentation de Introduction l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

### Maquette du site :



14

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

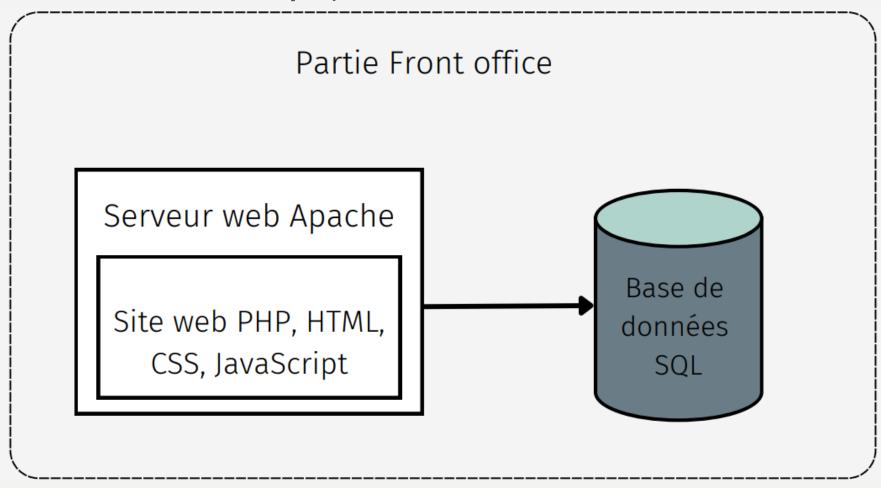
Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Architecture matérielle du projet :



15

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

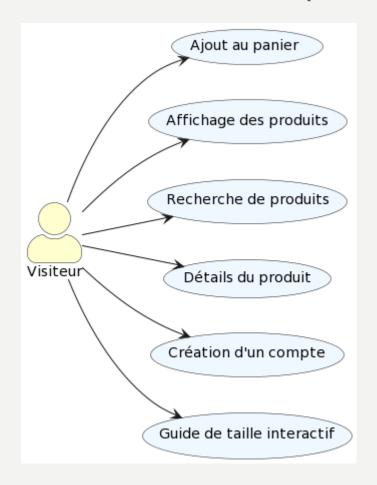
Méthodologie

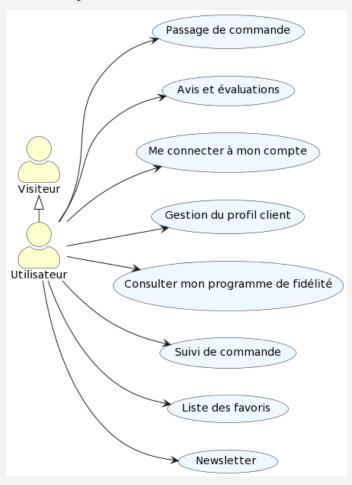
Déroulement

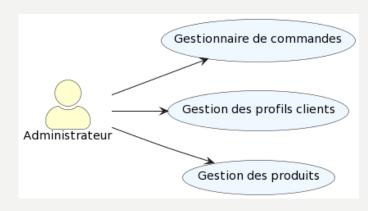
Résultats

Bilan

Services du futur site (user stories)

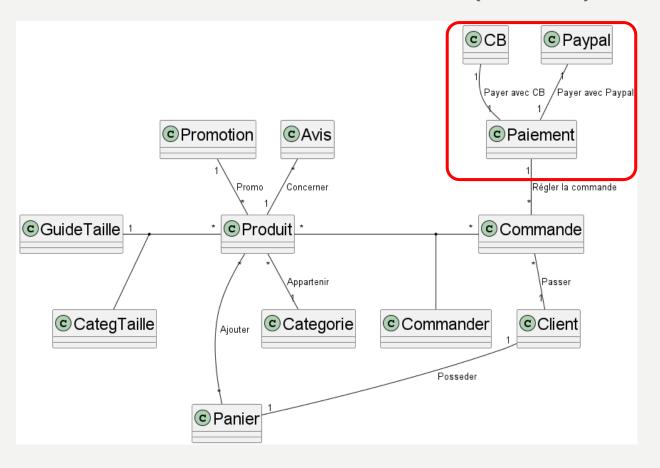


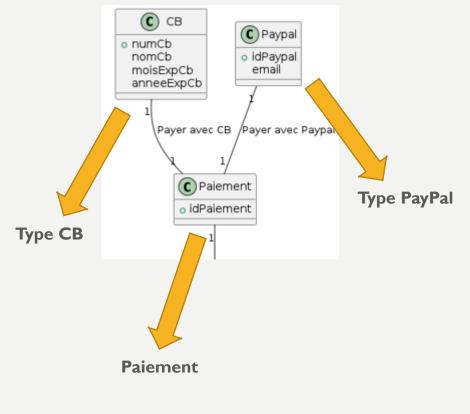




Bilan

Présentation de la base de données (backend) :





17

Introduction

**Objectifs techniques – Frontend (Web)** 

Réaliser des commandes

Avoir une page panier Pouvoir ajouter un article au panier Choisir son mode de livraison et paiement

Afficher le catalogue

Menu des articles Afficher le catalogue Avoir une page produit détaillée

Système de comptes

Créer un compte Pouvoir gérer son compte Se connecter / Se déconnecter

18

Introduction

Objectifs techniques - Backend (Base de données)

Stockage des données

Stocker des données : Client, produit, stocks, commandes, ...

Gestion automatique

Gérer automatiquement le stock (Exemple : Quand produit commandé, le stock diminue)

Résultats

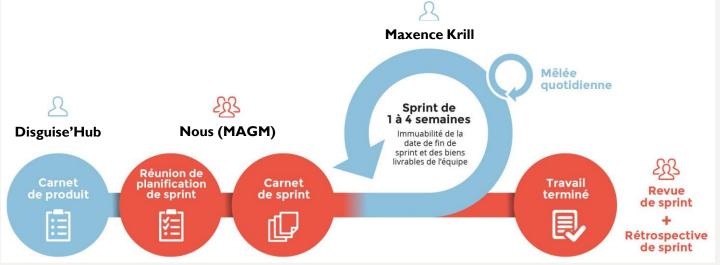
# 3. RÉALISATION TECHNIQUE: MÉTHODOLOGIE

- 3.1. GESTION DE PROJET
- 3.2. DÉVELOPPEMENT

### Méthode de travail : Agile

- I sprint = I semaine
- Réunion de début de sprint
- Un backlog (tâche à faires) à la suite
- Réunion en fin de sprint
- Evaluation du travail





#### **Gantt:**

Tâche	Sprint I	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6	Sprint 7	Sprint 8.1	Sprint 8.2
Analyse et recueil du besoin du client									
Mise en place du projet GitHub									
Création des issues du sprint / use case									
Backend (Stockage des données)									
Backend (Gestion automatique)									
Frontend (Système de comptes)									
Frontend (Afficher le catalogue)									
Frontend (Réaliser des commandes)									
Réalisation des documentations									
Préparation soutenance fin de projet									
Gestion projet	Base de données					Développement web			

22

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

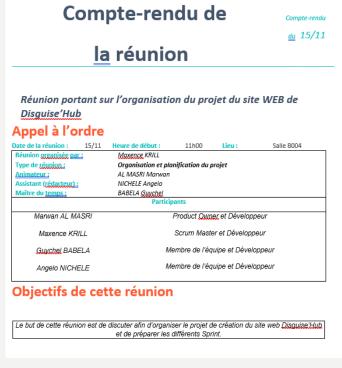
Résultats

Bilan





Réunion



Prise de notes et analyse

Ordre du jour

23

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

- √ Communication claire
- ✓ Respect des délais
- √ Flexibilité
- ✓ Responsabilité individuelle
- ✓ Collaboration
- ✓ Résolution constructive des conflits
- ✓ Autonomie équilibrée
- ✓ Constructivité face aux erreurs

### Processus de prise de décisions :

Définir un objectif

Réaliser une commande d'un produit Identifier solutions

Récupérer cookie Récupérer infos BD Choix

Récupérer le cookie et vérifier son contenu



Gérer un panier Prendre en compte les stocks



Quelle solution est la plus efficace ?

### Exemple de répartitions des tâches sur un sprint :

- Marwan : Développement page d'accueil (navigation)
- Angelo : Mise en place du backend (base de données)
- Guychel : Développement de l'interface (gestion du panier)
- Maxence : Développement du backend (vérification du panier/stocks)

26

Introduction

Bilan

Canaux de communication et logiciels de travail collaboratif :









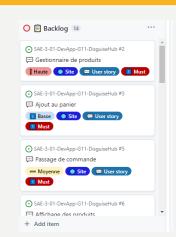
Discord

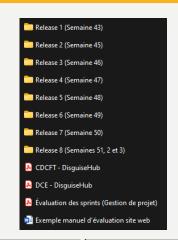
GitHub

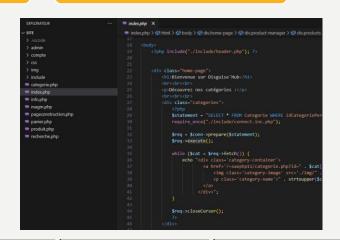
OneDrive

Visual Studio Code









27

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Canaux de communication et logiciels de travail collaboratif :



GitHub

Développement en local de son côté et synchronisation des modifications lors des envois « commits »



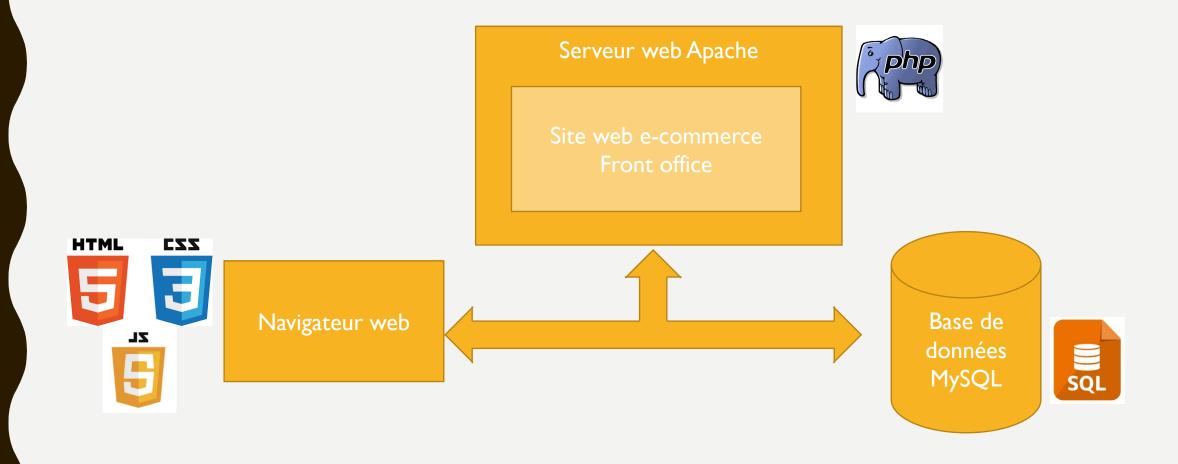
phpMyAdmin

Interface de gestion PHP de la base de données MySQL



Visual Studio Code

Outil de développement avec extension de synchronisation avec le serveur sécurisé



29

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan



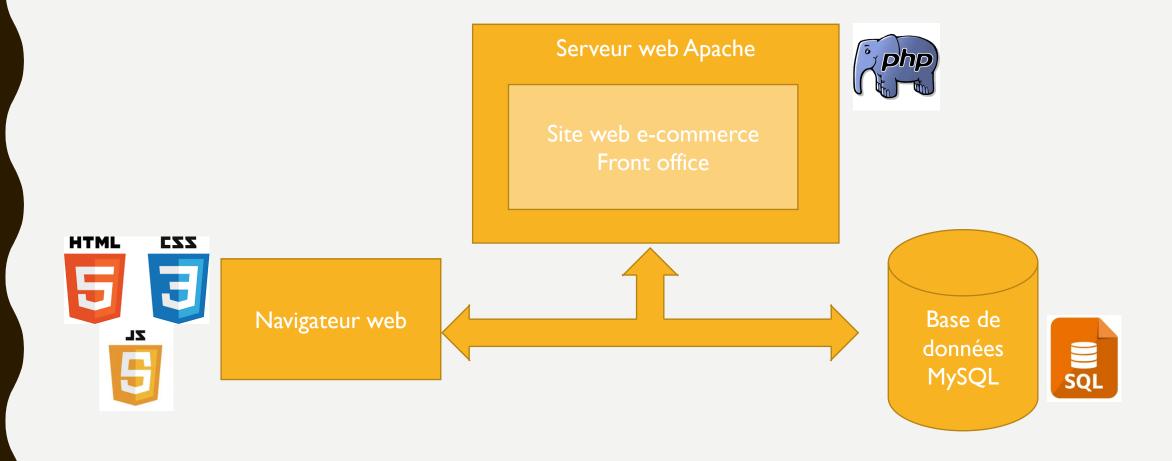
#### Navigateur web

```
.nome-page {
   text-align: center;
   padding: 50px;
   border-radius: 5px;
   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
   background-color: #ffffff;
   margin: 20px:
.categories a {
   margin: 10px;
   padding: 15px;
   border-radius: 5px;
   text-decoration: none;
   color: #333:
   font-weight: bold;
   transition: background-color 0.3s;
.categories a:hover {
```

background-color: #333;

```
<html>
   <head>
       <title>Disguise'Hub</title>
       <meta charset="utf-8">
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/general.css">
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/index.css">
       <script type="text/javascript" src="./include/fontawesome.js"></script>
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <body>
       <?php include("./include/header.php"); ?>
       <div class="home-page">
       <h1>Bienvenue sur Disguise'Hub</h1>
       Découvrez nos catégories :
       <div class="categories">
           <a href="/promotions"><img src='./img/promotions.jpg' alt='Image accueil promotions' /></a>
           <a href="/adultes">Adultes</a>
           <a href="/enfants">Enfants</a>
           <a href="/couples">Couples</a>
           <a href="/accessoires">Accessoires</a>
           <a href="/decoration">Décoration</a>
           <a href="/themes">Thèmes</a>
       </div>
   </div>
       <?php include("./include/footer.php"); ?>
   </body>
</html>
```

color: #fff;



31

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

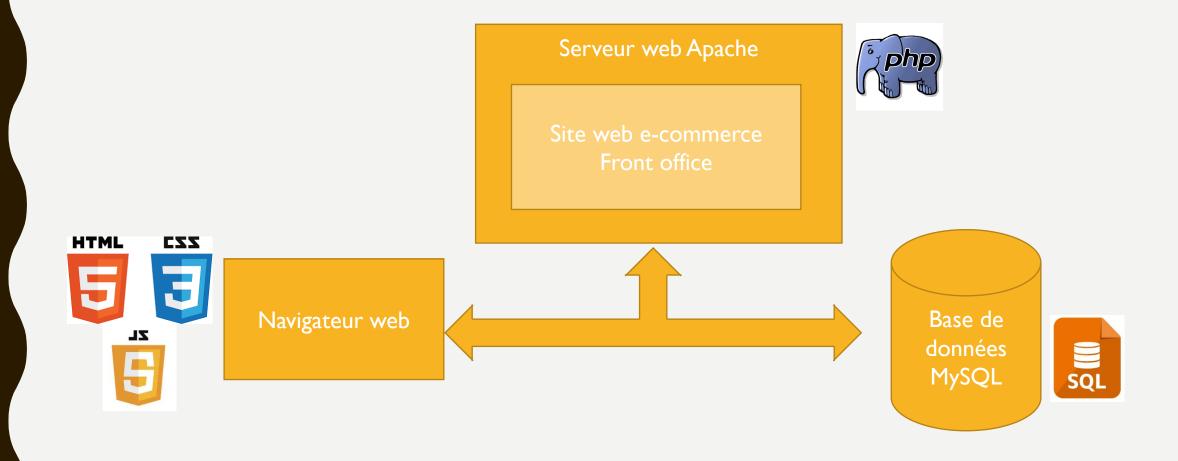
Bilan



Base de données MySQL

```
INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('PROMOTIONS');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('DEGUISEMENTS ADULTES');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('DEGUISEMENTS ENFANTS');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('DEGUISEMENTS COUPLES');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('ACCESSOIRES');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('DECORATIONS');
       INSERT INTO Categorie (nomCategorie) VALUES ('THEMES');
 9
10
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (2, 'NOEL');
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (2, 'PERSONNAGES');
11
12
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (2, 'PIRATES');
13
14
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (3, 'NOEL');
15
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (3, 'PERSONNAGES');
16
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (3, 'PRINCESSES');
17
18
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (4, 'NOEL');
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (4, 'PERSONNAGES');
19
20
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (4, 'NOUVEL AN');
21
22
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (5, 'NOEL');
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (5, 'NOUVEL AN');
23
       INSERT INTO Categorie (idCategoriePere, nomCategorie) VALUES (5, 'PERSONNAGES');
```

Bilan



33

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan



Serveur web Apache

Site web e-commerce Front office



34

Introduction

Présentation de l'entreprise

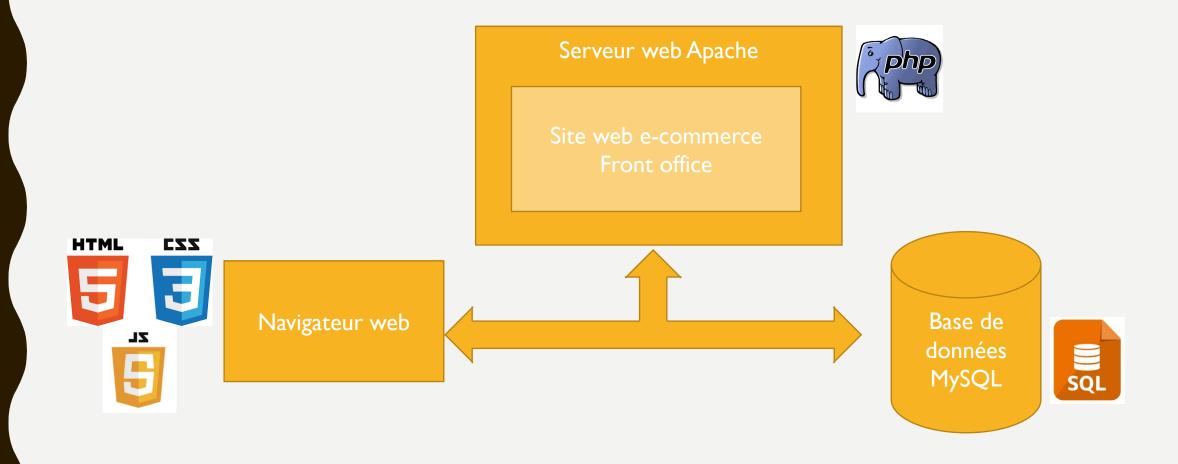
Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan



**35** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

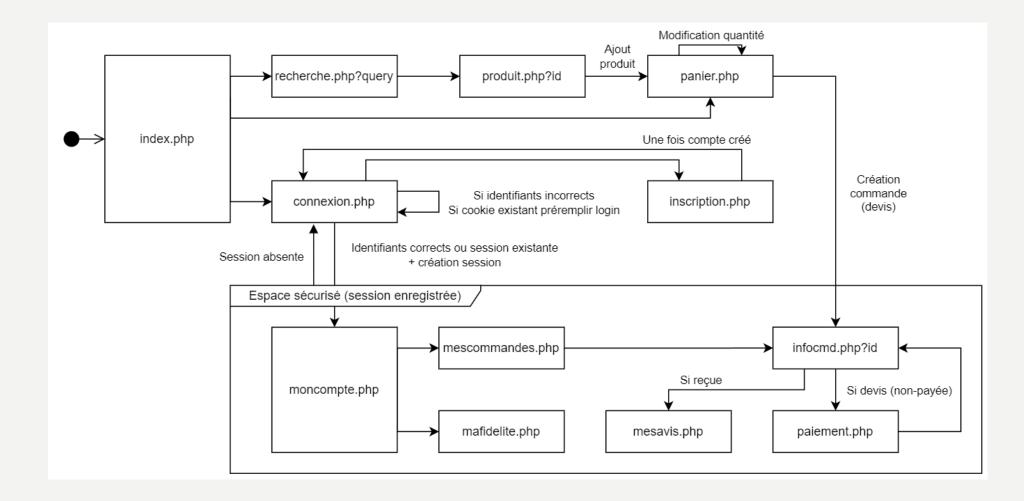
Déroulement

Résultats

Bilan

# 4. RÉALISATION TECHNIQUE: DÉROULEMENT

- 4.1. SITE WEB
- 4.2. BASE DE DONNÉES
- 4.3. RÉSULTAT



**37** 

Introduction Présentation de l'entreprise

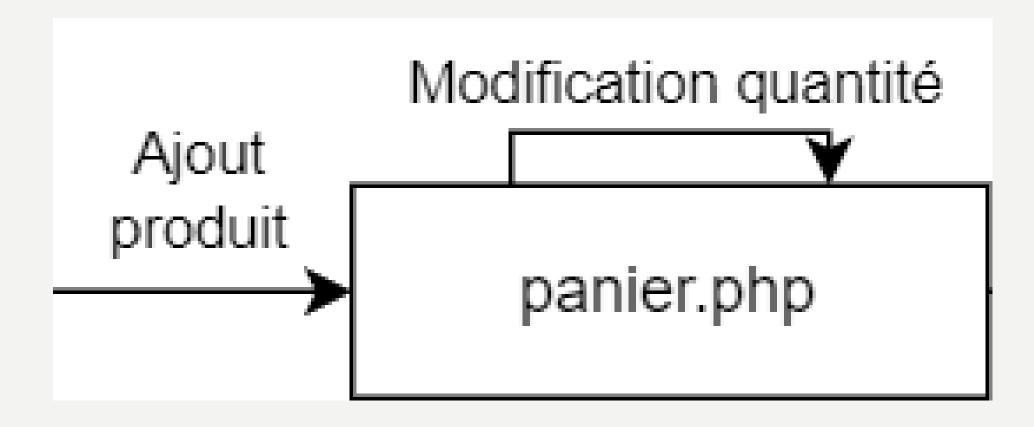
Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan



38

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

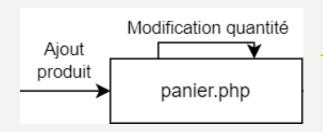
Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Page nécessaire au fonctionnement d'une e-boutique



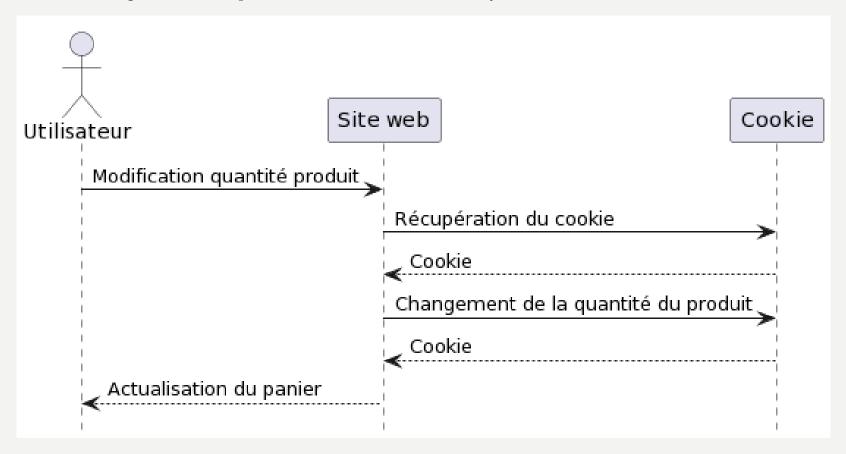
Permettre création d'une commande / devis

Ajout d'un produit

Gestion des quantités (ajout, retrait, suppression)

Calcul du prix de la commande

Diagramme de séquences systèmes : Gestion du panier



40

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

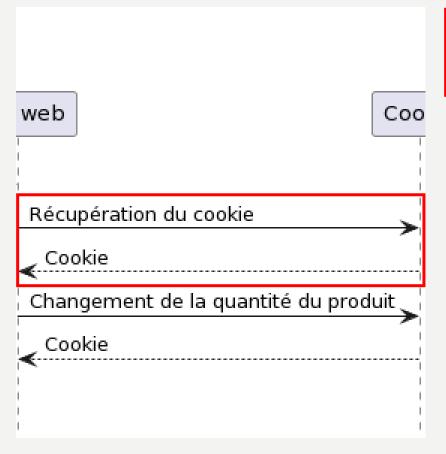
Bilan >> C

#### Gestion du panier (backend) :

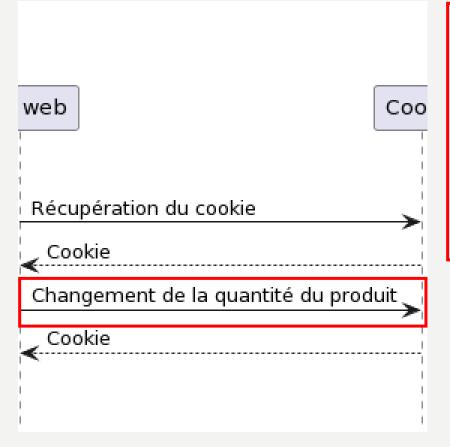


#### Chargement des données

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
   $productId = $_POST['id'];
   $quantity = $_POST['amount'];
   $cart = [];
   if (isset($_COOKIE['cart'])) {
        $cart = json_decode($_COOKIE["cart"], true);
   if (isset($_POST['moins'])) {
        $cart[$productId] = $quantity - 1;
   } else if (isset($_POST["plus"])) {
        $cart[$productId] = $quantity + 1;
   } else if (isset($_POST["supprime"])) {
        unset($cart[$productId]);
   } else {
        $cart[$productId] = $quantity;
```



```
if ($ SERVER["REQUEST METHOD"] === "POST") {
    $productId = $_POST['id'];
    $quantity = $_POST['amount'];
    $cart = [];
Obtention du panier
    if (isset($_COOKIE['cart'])) {
        $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
    if (isset($_POST['moins'])) {
        $cart[$productId] = $quantity - 1;
    } else if (isset($_POST["plus"])) {
        $cart[$productId] = $quantity + 1;
    } else if (isset($_POST["supprime"])) {
        unset($cart[$productId]);
    } else {
        $cart[$productId] = $quantity;
    if (count($cart) == 0) {
        setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
    } else {
```



```
$productId = $ POST['id'];
    $quantity = $_POST['amount'];
    $cart = [];
    if (isset($_COOKIE['cart'])) {
        $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
Changement de la quantité (plus, moins, supprime, ...)
    if (isset($_POST['moins'])) {
        $cart[$productId] = $quantity - 1;
    } else if (isset($_POST["plus"])) {
        $cart[$productId] = $quantity + 1;
    } else if (isset($_POST["supprime"])) {
        unset($cart[$productId]);
    } else {
        $cart[$productId] = $quantity;
    if (count($cart) == 0) {
        setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
    } else {
        setcookie('cart', json_encode($cart), time() + (86400
        * 30), '/');
```

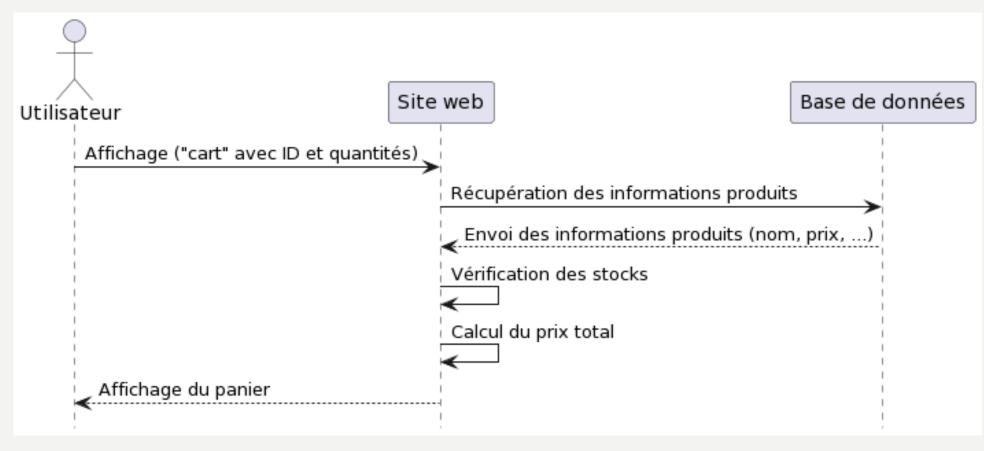
```
web
                                   Coo
Récupération du cookie
  Cookie
 Changement de la quantité du produit
  Cookie
```

```
$cart[$productId] = $quantity - 1;
    } else if (isset($_POST["plus"])) {
        $cart[$productId] = $quantity + 1;
    } else if (isset($_POST["supprime"])) {
        unset($cart[$productId]);
    } else {
        $cart[$productId] = $quantity;
Enregistrement du panier (ou suppression si vide)
    if (count($cart) == 0) {
        setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
    } else {
        setcookie('cart', json_encode($cart), time() + (86400
        * 30), '/');
    if (!isset($ POST["moins"]) && !isset($ POST["plus"]) &&
    !isset($ POST["supprime"])) {
        header("Location: /product.php?id=$productId");
    } else {
        header("Refresh: 0");
```

```
Site web
tilisateur
     Modification quantité produit ,
                                       Récu
                                       €....oi
                                       Char
                                       <--C01
       Actualisation du panier
```

```
$cart[$productId] = $quantity - 1;
    } else if (isset($_POST["plus"])) {
        $cart[$productId] = $quantity + 1;
    } else if (isset($_POST["supprime"])) {
        unset($cart[$productId]);
    } else {
        $cart[$productId] = $quantity;
    if (count($cart) == 0) {
        setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
    } else {
        setcookie('cart', json encode($cart), time() + (86400
        * 30), '/');
Actualisation ou redirection
    if (!isset($_POST["moins"]) && !isset($_POST["plus"]) &&
    !isset($ POST["supprime"])) {
        header("Location: /product.php?id=$productId");
    } else {
        header("Refresh: 0");
```

Diagramme de séquences systèmes : Affichage du panier



46

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Affichage du panier (frontend) :

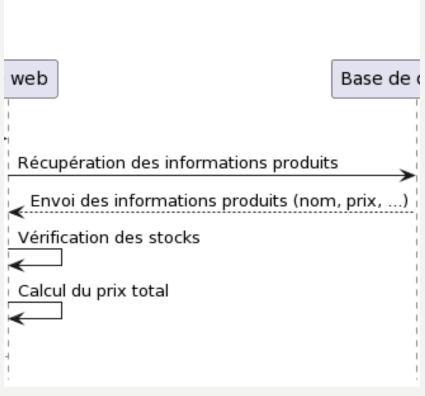


Si cookie « cart » non-vide

```
if (isset($_COOKIE["cart"]) && json_decode($_COOKIE["cart"],
true) != "[]") {
   echo "";
   $cart = json_decode($_COOKIE["cart"], true);
   foreach ($cart as $id => $amount) {
       $sql = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
       :ref";
       $req = $conn->prepare($sql);
       $req->execute(["ref" => $id]);
       if ($req && $req->rowCount() != 1) {
           echo "Erreur";
       } else {
           $product = $req->fetch();
          Déroulement
```

echo "Produit

Affichage du panier (frontend) :



```
if (isset($ COOKIE["cart"]) && json decode($ COOKIE["cart"],
true) != "[]") {
Création tableau et lecture cookie
    echo "";
    $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
    foreach ($cart as $id => $amount) {
       $sql = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
       :ref";
       $req = $conn->prepare($sq1);
       $req->execute(["ref" => $id]);
       if ($req && $req->rowCount() != 1) {
           echo "Erreur";
       } else {
           $product = $req->fetch();
           if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
           echo "Produit
           en rupture de stock";
```

Résultats

Déroulement

Affichage du panier (frontend) :

```
web
                                         Base de d
Récupération des informations produits
  Envoi des informations produits (nom, prix, ...)
 Vérification des stocks
Calcul du prix total
```

```
if (isset($_COOKIE["cart"]) && json_decode($_COOKIE["cart"],
true) != "[]") {
    echo "";
    $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
Récupération données BD
    foreach ($cart as $id => $amount) {
       $sql = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
       :ref";
       $req = $conn->prepare($sq1);
       $req->execute(["ref" => $id]);
       if ($req && $req->rowCount() != 1) {
           echo "Erreur";
       } else {
           $product = $req->fetch();
           if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
           echo "Produit
           en rupture de stock";
       echo "
           <form action='panier.php' method='POST'>
```

Affichage du panier (frontend) :

```
Base de (
web
Récupération des informations produits
  Envoi des informations produits (nom, prix, ...)
 Vérification des stocks
Calcul du prix total
```

```
$cart = json decode($ COOKIE|"cart"|, true);
   foreach ($cart as $id => $amount) {
      $sql = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
      :ref";
      $req = $conn->prepare($sq1);
      $req->execute(["ref" => $id]);
Vérifications quantités et produit existant
      if ($req && $req->rowCount() != 1) {
         echo "Erreur";
      } else {
         $product = $req->fetch();
         if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
         echo "Produit
         en rupture de stock";
      echo "
         <form action='panier.php' method='POST'>
            " . $product["nomProduit"] .
            "
            " .
            " .
            Déroulement
                                         Conclusion
                    Résultats
                                Bilan
            /+d class='quantite'> = "
                                ¢amoun+
```

Affichage du panier (frontend):

```
Site web
ilisateur
    Affichage ("cart" avec ID et quantités)
                                              Récι
                                              €.....
                                              Vérif
                                              Calc
      Affichage du panier
```

```
$product = $req->fetch();
       if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
       echo "Produit
       en rupture de stock";
Affichage }
    echo "
       <form action='panier.php' method='POST'>
         " . $product["nomProduit"] .
         "
         " .
         " .
         " . $product["prixProduit"]
         . " €
          - " . $amount . " +
         </form>
    ";
  echo "";
```

**5** I

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

**Table « Produit » :** Backend (base de données)

```
INSERT INTO Produit (idCategorie, nomProduit, descProduit, prixProduit, qteProduit,
tailleProduit, couleurProduit) VALUES
  (8, 'Pere Noël' , 'Déguisement du pere noël', 50.99, 50, 'S', 'rouge et blanc'),
  (8, 'Pere Noël' , 'Déguisement du pere noël', 50.99, 50, 'M', 'rouge et blanc'),
  (8, 'Pere Noël' , 'Déguisement du pere noël', 50.99, 50, 'L', 'rouge et blanc'),
  (8, 'Pere Noël' , 'Déguisement du pere noël', 50.99, 50, 'XL', 'rouge et blanc'),
  (8, 'Pere Noël' , 'Déguisement du pere noël', 50.99, 50, 'XXL', 'rouge et blanc'),
  (9, 'Superman', 'Déguisement de Superman', 45.99, 100, 'S', 'rouge et bleu'),
  (9, 'Superman', 'Déguisement de Superman', 45.99, 100, 'M', 'rouge et bleu'),
  (9, 'Superman', 'Déguisement de Superman', 45.99, 100, 'L', 'rouge et bleu'),
  (9, 'Superman', 'Déguisement de Superman', 45.99, 100, 'XL', 'rouge et bleu'),
  (9, 'Superman', 'Déguisement de Superman', 45.99, 100, 'XXL', 'rouge et bleu'),
  (10, 'Jack Sparow', 'Déguisment de Jack Sparow', 43.99, 75, 'S', 'marron'),
  (10, 'Jack Sparow', 'Déguisment de Jack Sparow', 43.99, 75, 'M', 'marron'),
  (10, 'Jack Sparow', 'Déguisment de Jack Sparow', 43.99, 75, 'L', 'marron'),
  (10, 'Jack Sparow', 'Déguisment de Jack Sparow', 43.99, 75, 'XL', 'marron'),
  (10, 'Jack Sparow', 'Déguisment de Jack Sparow', 43.99, 75, 'XXL', 'marron'),
```

**52** 

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Table « Produit » : Résultat

refProduit	idCategorie	nomProduit	descProduit	prixProduit	qteProduit	tailleProduit	couleurProduit
100000	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	S	rouge et blanc
100001	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	M	rouge et blanc
100002	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	L	rouge et blanc
100003	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XL	rouge et blanc
100004	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XXL	rouge et blanc
100005	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	S	rouge et bleu
100006	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	M	rouge et bleu
100007	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	L	rouge et bleu
100008	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XL	rouge et bleu
100009	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XXL	rouge et bleu
100010	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	S	marron
100011	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	M	marron
100012	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	L	marron
100013	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XL	marron
100014	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XXL	marron

**53** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Table « Produit » : Résultat

ID produit (cookie)

refProduit	idCategorie	nomProduit	descProduit	prixProduit	qteProduit	tailleProduit	couleurProduit
100000	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	S	rouge et blanc
100001	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	M	rouge et blanc
100002	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	L	rouge et blanc
100003	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XL	rouge et blanc
100004	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XXL	rouge et blanc
100005	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	S	rouge et bleu
100006	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	M	rouge et bleu
100007	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	L	rouge et bleu
100008	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XL	rouge et bleu
100009	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XXL	rouge et bleu
100010	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	S	marron
100011	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	M	marron
100012	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	L	marron
100013	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XL	marron
100014	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XXL	marron

54

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Table « Produit » : Résultat

Données retournées	(non-affiché : vérification)
Bonnees recounties	(mon amene : vermeacion)

refProduit	idCategorie	nomProduit	descProduit	prixProduit	qteProduit	tailleProduit	couleurProduit
100000	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	S	rouge et blanc
100001	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	M	rouge et blanc
100002	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	L	rouge et blanc
100003	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XL	rouge et blanc
100004	8	Pere Noël	Déguisement du pere noël	50.99	50	XXL	rouge et blanc
100005	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	S	rouge et bleu
100006	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	M	rouge et bleu
100007	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	L	rouge et bleu
100008	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XL	rouge et bleu
100009	9	Superman	Déguisement de Superman	45.99	100	XXL	rouge et bleu
100010	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	S	marron
100011	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	M	marron
100012	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	L	marron
100013	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XL	marron
100014	10	Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99	75	XXL	marron

**55** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

# 4.3. RÉSULTAT

Visuel de la page « panier.php »:

#### **Panier**

Nom	Couleur	Taille	Prix	Quantité
Pere Noël	rouge et blanc	S	50.99 €	⊝ 1 ⊕
Pere Noël	rouge et blanc	L	50.99 €	⊝ 3 ⊕

Connectez-vous pour passer commande

• Lien démonstration : <a href="http://193.54.227.208/~saephp11/panier.php">http://193.54.227.208/~saephp11/panier.php</a>

**56** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

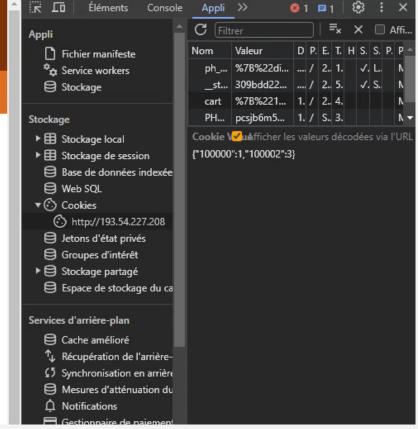
# 4.3. RÉSULTAT

Fonctionnement de la page (cookie « cart »):



Nom	Couleur	Taille	Prix	Quantité
Pere Noël	rouge et blanc	S	50.99 €	⊝ 1 ⊕
Pere Noël	rouge et blanc	L	50.99 €	⊝ 3 ⊕

Connectez-vous pour passer commande



**57** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

# 5. RÉALISATION TECHNIQUE: RÉSULTATS

5.1. DÉMONSTRATION DU FONCTIONNEMENT DU SITE 5.2. IMPACT RÉEL POUR LE CLIENT

#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

#### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte

#### Catalogue de produits

Ajouter produit

Nom	Description	Prix	Stock	Modifier	Supprime
Père Noël	Déguisement du pere noël	50.00 €	45	Modifier	Supprime
Père Noël	Déguisement du pere noël	50.99 €	50.99 € 49 <b>Modifier</b> S		Supprime
Père Noël	Déguisement du pere noël	50.99 €	49	Modifier	Supprime
Père Noël	Déguisement du pere noël	50.99 €	50	Modifier	Supprime
Père Noël	Déguisement du pere noël	50.99 €	50	Modifier	Supprime
Superman	Déguisement de Superman	45.99 €	100	Modifier	Supprime
Superman	Déguisement de Superman	45.99 €	100	Modifier	Supprime
Superman	Déguisement de Superman	45.99 €	100	Modifier	Supprime
Superman	Déguisement de Superman	45.99 €	100	Modifier	Supprime
Superman	Déguisement de Superman	45.99 €	100	Modifier	Supprime
Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99 €	75	Modifier	Supprime
Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99 €	75	Modifier	Supprime
Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99 €	75	Modifier	Supprime
Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99 €	75	Modifier	Supprime
Jack Sparow	Déguisment de Jack Sparow	43.99 €	75	Modifier	Supprime
Mère Noël	Déguisement de la mère noël	40.99 €	50	Modifier	Supprime
Mère Noël	Déguisement de la mère noël	40.99 €	50	Modifier	Supprime
Mère Noël	Déguisement de la mère noël	40.99 €	40.99 € 50 Modifier Supprime		
Mère Noël	Déguisement de la mère noël	40.99 €	50	Modifier	Supprime
Batman	Déguisement de Batman	55.99 €	100	Modifier	Supprime

**59** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

#### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte



Résultats

Introduction

Bilan

#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

#### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte



Résultats

#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

#### Could

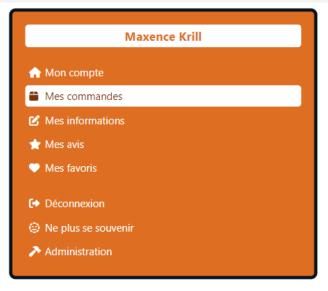
Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte





#### Mes commandes

ID	Date	Montant	Statut	Paiement	Facture
101	10/01/2024	55,98 €	En attente de paiement	Procéder au paiement	<b>₿</b> Ma facture
100	09/01/2024	166,97 €	En cours de préparation	Payé avec PayPal	<b>≧</b> Ma facture

#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

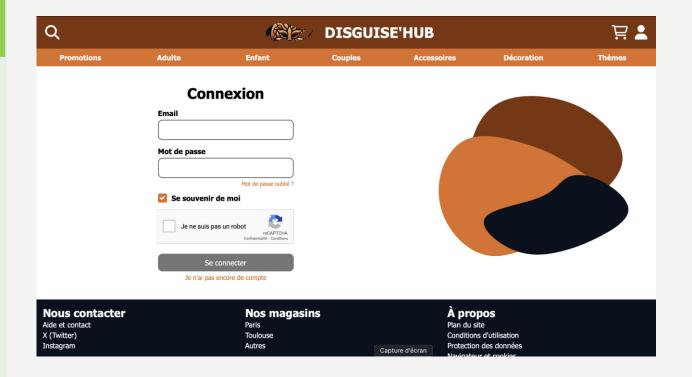
#### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte



#### Must

Gestionnaire de produits

Ajout au panier

Passage de commande

Affichage des produits

#### Could

Gestionnaire de commandes

Recherches de produits

Avis et évaluation

Création et connexion au compte

#### Inscription Mot de passe oublié Prénom Afin de modifier votre mot de passe, veuillez entrez les informations de votre compte pour le retrouver. En cas d'erreur, aucune modification ne sera faite sur votre mot de passe. Nom Prénom Genre Nom Date de naissance ii/mm/aaaa Date de naissance Email jj/mm/aaaa Email Téléphone Téléphone Mot de passe × Une lettre minuscule × Une lettre majuscule Nouveau mot de passe X Un chiffre × Un caractère spécial

64

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Conclusion

Rappel de l'objectif : Atteindre un développement grâce à un site de e-commerce

**65** 

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

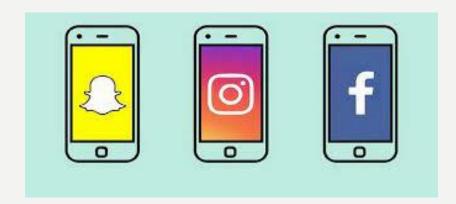
Bilan Conclusion

Rappel de l'objectif : Atteindre un développement grâce à un site de e-commerce

• Gagner en visibilité et en notoriété







66

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Rappel de l'objectif : Atteindre un développement grâce à un site de e-commerce

- Gagner en visibilité et en notoriété
- Support à la force commerciale







Résultats





Bilan

Rappel de l'objectif : Atteindre un développement grâce à un site de e-commerce

- Gagner en visibilité et en notoriété
- Support à la force commerciale
- Cibler une clientèle à l'échelle nationale





Résultats

Message du product Owner : Salut les gars! Je suis satisfait du travail fourni pour le site! Je suis sûr que le résultat sera super. L'objectif sera atteint. Merci.

#### Should

Suivi de commande

#### Won't

Guide de taille interactif

Liste des favoris

Newsletter

Bilan

69

Présentation de Introduction l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

# 6. BILAN

- 6.1. BILAN TECHNIQUE
- 6.2. BILAN DU TRAVAIL D'ÉQUIPE
- 6.3. BILAN DE COMPÉTENCES

# 6.1. BILAN TECHNIQUE

Rappel des objectifs: Frontend

Objectifs	Sous-objectifs
Réaliser des commandes	<ul> <li>✓ Avoir une page panier</li> <li>✓ Pouvoir ajouter un produit au panier</li> <li>✓ Choisir un mode de paiement</li> </ul>
Afficher tous les articles	<ul> <li>✓ Menu des catégories</li> <li>✓ Afficher le catalogue</li> <li>✓ Avoir une page produit détaillée</li> </ul>
Proposer un système de compte	<ul> <li>✓ Créer un compte</li> <li>✓ Se connecter / Se déconnecter</li> <li>✓ Réinitialiser le mot de passe</li> <li>✓ Pouvoir gérer son compte</li> </ul>

71

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

# 6.1. BILAN TECHNIQUE

Rappel des objectifs : Backend

Objectifs	Sous-objectifs
Pouvoir stocker les données du site	<ul> <li>✓ Stocker les données des produits</li> <li>✓ Stocker les données des clients (mot de passe crypté)</li> <li>✓ Stocker les données des commandes</li> </ul>
Gérer le stock des produits	✓ Automatiser la gestion des stocks

### 6.1. BILAN TECHNIQUE

I 10 heures de travail

3000 lignes de code (PHP, HTML, CSS)

16 tables, 9 triggers, 3 procédures (BD)

**73** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Tâche	Sprint I	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6	Sprint 7	Sprint 8.1	Sprint 8.2
Analyse et recueil du besoin du client									
Mise en place du projet GitHub									
Création des issues du sprint / use case									
Backend (Stockage des données)									
Backend (Gestion automatique)									
Frontend (Système de comptes)									
Frontend (Afficher le catalogue)									
Frontend (Réaliser des commandes)									
Réalisation des documentations									
Préparation soutenance fin de projet									
Gestion projet		Base de données			Développement web				

**74** 

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Tâche	Sprint I	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6	Sprint 7	Sprint 8.1	Sprint 8.2
Analyse et recueil du besoin du client									
Mise en place du projet GitHub									
Création des issues du sprint / use case									
Backend (Stockage des données)									
Backend (Gestion automatique)			10	<b>T</b>					
Frontend (Système de comptes)									
Frontend (Afficher le catalogue)									
Frontend (Réaliser des commandes)									
Réalisation des documentations									
Préparation soutenance fin de projet									
Gestion projet	Base de données Développement web								

**75** 

Introduction

Modification de la répartition du temps = pas d'heures supplémentaires

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

#### Analyse des écarts :

- Difficultés techniques :
  - Auto-formation à MySQL
  - Arborescence du site parfois complexe
  - Travail collaboratif en simultané sur le serveur web et le GitHub
- Difficultés humaines :
  - Problème d'organisation et de répartitions des tâches
  - Ne pas oser demander de l'aide lorsque bloqué dans une tâche
- Solutions potentielles :
  - Mettre le travail des réunions plus à profit
  - Plus de communication et d'entraide

#### **Communication:**

- Collaborateurs:
  - Contrat d'équipe globalement respecté (manque de communication)
  - Répartition des tâches à revoir
  - Réunions de début et de fin de sprint
  - Prise de décision rapide, pensée, et efficace
  - Mise en commun du travail excellente
- Client:
  - Réunion de fin de sprint
  - Communication lors des étapes clés afin d'être sûr de la volonté du client
- Superviseur :
  - Rendu des travaux en temps voulu à chaque fin de sprint
  - Intégration systématique des conseils et des corrections

6 compétences travaillées extraites du programme national

#### Développement web

Concevoir, tester, intégrer

HTML, CSS, PHP, JS

Visual Studio Code

Création du site web / « front »

Site web Dynamique

**78** 

6 compétences travaillées extraites du programme national

Développement web	Base de données
Concevoir, tester, intégrer	Concevoir, gérer, administrer les données
HTML, CSS, PHP, JS	SQL
Visual Studio Code	MySQL
Création du site web / « front »	Création et gestion d'une BD
Site web Dynamique	Triggers, Fakers, Inserts

**79** 

Introduction

6 compétences travaillées extraites du programme national

Développement web	Base de données	Système/Réseau
Concevoir, tester, intégrer	Concevoir, gérer, administrer les données	Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir
HTML, CSS, PHP, JS	SQL	Python, JSON, JavaFx
Visual Studio Code	MySQL	SceneBuilder
Création du site web / « front »	Création et gestion d'une BD	Création d'une application
Site web Dynamique	Triggers, Fakers, Inserts	Une application connectée

80

Introduction

Résultats

6 compétences travaillées extraites du programme national

Développement web	Base de données	Système/Réseau	Gestion de projet
Concevoir, tester, intégrer	Concevoir, gérer, administrer les données	Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir	Organiser et piloter un projet informatique
HTML, CSS, PHP, JS	SQL	Python, JSON, JavaFx	Méthode Agile (1 Sprint = 1 semaine)
Visual Studio Code	MySQL	SceneBuilder	GitHub
Création du site web / « front »	Création et gestion d'une BD	Création d'une application	Réunions chaque semaine
Site web Dynamique	Triggers, Fakers, Inserts	Une application connectée	Répartition des tâches

81

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

6 compétences travaillées extraites du programme national

Développement web	Base de données	Système/Réseau	Gestion de projet	Travail d'équipe
Concevoir, tester, intégrer	Concevoir, gérer, administrer les données	Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir	Organiser et piloter un projet informatique	Acquérir, développer, exploiter aptitudes
HTML, CSS, PHP, JS	SQL	Python, JSON, JavaFx	Méthode Agile (1 Sprint = 1 semaine)	Travail collaboratif
Visual Studio Code	MySQL	SceneBuilder	GitHub	Ecoute et communication
Création du site web / « front »	Création et gestion d'une BD	Création d'une application	Réunions chaque semaine	Organisation
Site web Dynamique	Triggers, Fakers, Inserts	Une application connectée	Répartition des tâches	Ambiance d'équipe de travail

**82** 

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

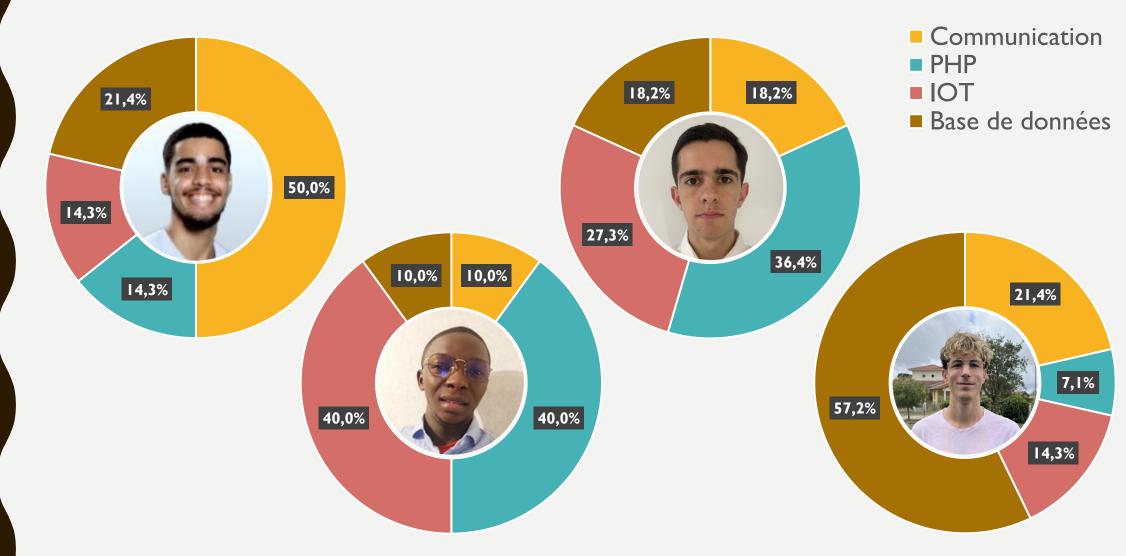
83

Introduction

Présentation de

l'entreprise

Besoins client



Déroulement

Résultats

Bilan

Conclusion

Méthodologie

# CONCLUSION

RÉSUMÉ OUVERTURE

## RÉSUMÉ

#### **Etapes clés du projet :**

- Recueil des besoins du client
- Création d'une application IOT pour l'analyse des données des capteurs d'un entrepôt
- Création d'une base de données MySQL
- Création d'un site de e-commerce élégant, moderne, et fonctionnel

#### Réponse au besoin du client : un site de e-commerce

- ✓ Un client satisfait
- ✓ Une mission réussie

#### **OUVERTURE**

#### Une utilité à ce projet :

- Des compétences développées utiles dans le milieu de l'informatique
- Des missions similaires à celles dans une entreprise (stage de février)
- Des facilitées pour la suite de nos études (notamment au semestre 4)
- Un projet full stack qui pourra être mis en avant, dans le cadre d'une embauche professionnelle ou d'une éventuelle poursuite d'études

86

Introduction

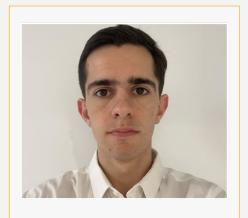
#### **OUVERTURE**



Marwan AL MASRI



**Guychel BABELA** 



**Maxence KRILL** 



Angelo NICHELE





#### **DISGUISE'HUB**

GROUPE II
SAE S3 DEVAPP
A DESTINATION
DU GROUPE 9
SUPERVISÉ PAR
AMÉLIE LEGRAND

16/01/2024

# CONTACTS:

MARWAN@MAGM.FR GUYCHEL@MAGM.FR MAXENCE@MAGM.FR ANGELO@MAGM.FR