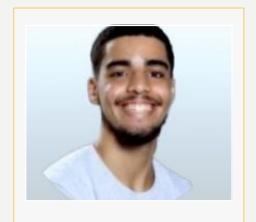


DISGUISE'HUB

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

Groupe II - SAE S3 DEVAPP - XX/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

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



Résultats

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

Bilan

Résultats

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

П

Introduction Présentation de l'entreprise Besoins client Méthodologie Déroulement Résultats Bilan Conclusion

3. RÉALISATION TECHNIQUE: MÉTHODOLOGIE

- 3.1. GESTION DE PROJET
- 3.2. DÉVELOPPEMENT

3.1 - GESTION DE PROJET (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 (mise en place de la BD) | | | | | | | | | |
| Front end (système gestion comptes) | | | | | | | | | |
| Front end (afficher articles) | | | | | | | | | |
| Front end (réaliser des commandes) | | | | | | | | | |
| Réalisation des documentations | | | | | | | | | |
| Préparation soutenance fin de projet | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Gestion projet

Base de données

Développement web

13

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

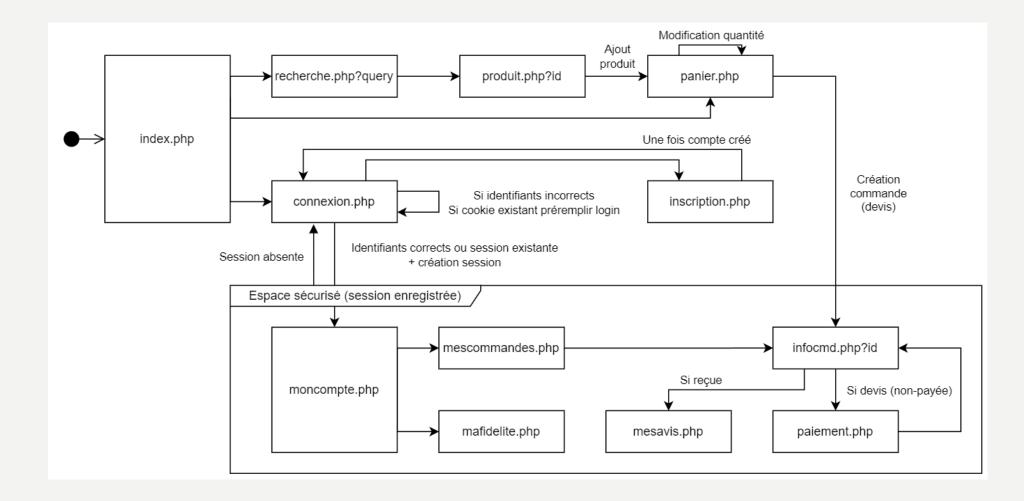
Résultats

Bilan

Introduction Présentation de l'entreprise Besoins client Méthodologie Déroulement Résultats Bilan Conclusion

4. RÉALISATION TECHNIQUE: DÉROULEMENT

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



16

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

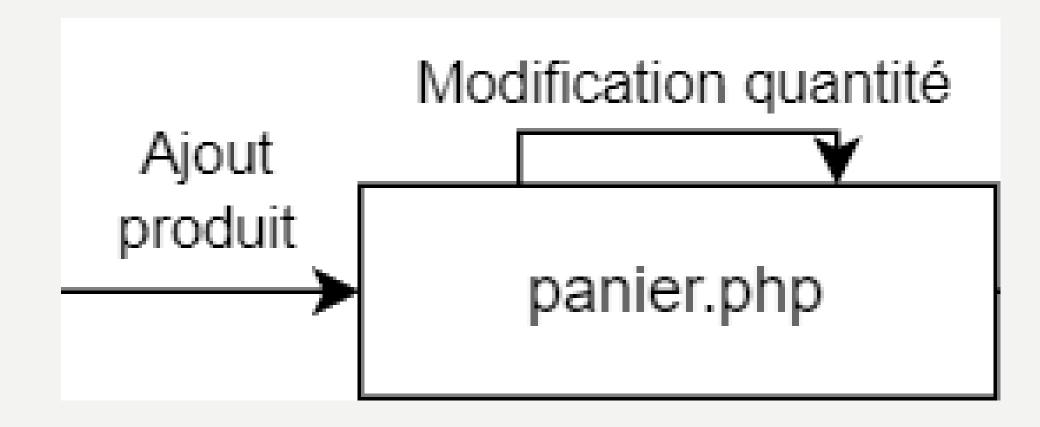
Méthodologie

Déroulement

>>

Bilan

Résultats



17

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

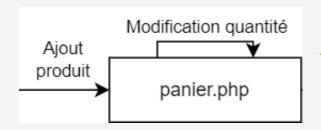
Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Page nécessaire au fonctionnement d'une e-boutique



Permettre création d'une commande / devis

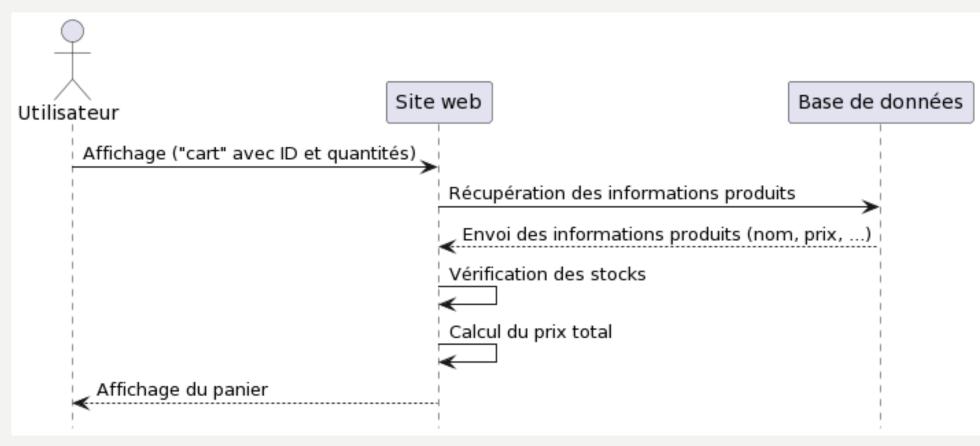
Ajout d'un produit

Gestion des quantités (ajout, retrait, suppression)

Calcul du prix de la commande

Résultats

• Diagramme de séquences systèmes :



19

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

• Gestion du panier (PHP) :



Chargement 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;
```

20

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

Gestion du panier (PHP) :

```
<?php
   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] = $quantity;
        if (count($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");
?>
```

• Gestion du panier (PHP) :

```
<?php
                                                                        } else {
   if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
                                                                            $cart[$productId] = $quantity;
       $productId = $_POST['id'];
                                        Chargement données
                                                                        if (count($cart) == 0) {
       $quantity = $ POST['amount'];
                                                                            setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
       $cart = [];
                                                                        } else {
        if (isset($ COOKIE['cart'])) {
                                                                            setcookie('cart', json encode($cart), time() +
           $cart = json_decode($_COOKIE["cart"], true);
                                                                (86400 * 30), '/');
       if (isset($_POST['moins'])) {
                                                                        if (!isset($_POST["moins"]) && !isset($_POST["plus"])
                                                                && !isset($ POST["supprime"])) {
           $cart[$productId] = $quantity - 1;
                                                                            header("Location: /product.php?id=$productId");
       } else if (isset($_POST["plus"])) {
                                                                        } else {
           $cart[$productId] = $quantity + 1;
                                                                            header("Refresh: 0");
       } else if (isset($_POST["supprime"])) {
           unset($cart[$productId]);
                                                                ?>
```

• Gestion du panier (PHP) :

```
<?php
                                                                        } else {
   if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
                                                                            $cart[$productId] = $quantity;
       $productId = $_POST['id'];
       $quantity = $ POST['amount'];
                                                                        if (count($cart) == 0) {
                                        Obtention panier si existant
                                                                            setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
       $cart = [];
                                                                        } else {
       if (isset($_COOKIE['cart'])) {
                                                                            setcookie('cart', json encode($cart), time() +
           $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
                                                                (86400 * 30), '/');
       if (isset($_POST['moins'])) {
                                                                        if (!isset($ POST["moins"]) && !isset($ POST["plus"])
                                                                && !isset($ POST["supprime"])) {
           $cart[$productId] = $quantity - 1;
                                                                            header("Location: /product.php?id=$productId");
       } else if (isset($_POST["plus"])) {
                                                                        } else {
           $cart[$productId] = $quantity + 1;
                                                                            header("Refresh: 0");
       } else if (isset($_POST["supprime"])) {
            unset($cart[$productId]);
```

?>

• Gestion du panier (PHP) :

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {

    $productId = $_POST['id'];
    $quantity = $_POST['amount'];

    $cart = [];
    if (isset($_COOKIE['cart'])) {
        $cart = json_decode($_COOKIE["cart"], true);
    }

    Changement quantités (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($cart), time() +
(86400 * 30), '/');
        if (!isset($_POST["moins"]) && !isset($_POST["plus"])
&& !isset($ POST["supprime"])) {
            header("Location: /product.php?id=$productId");
       } else {
            header("Refresh: 0");
?>
```

Introduction

• Gestion du panier (PHP) :

```
<?php
   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] = $quantity;
              Ecriture (ou suppression) du cookie mis à jour
        if (count($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");
?>
```

Introduction

• Gestion du panier (PHP) :

```
<?php
   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] = $quantity;
        if (count($cart) == 0) {
            setcookie('cart', '', time() - 3600, '/');
        } else {
            setcookie('cart', json_encode($cart), time() +
(86400 * 30), '/');
                      Redirection éventuelle sur la page produit
        if (!isset($_POST["moins"]) && !isset($_POST["plus"])
&& !isset($ POST["supprime"])) {
            header("Location: /product.php?id=$productId");
        } else {
            header("Refresh: 0");
?>
```

• Affichage du panier (PHP-BD) :

```
<?php
                                                          echo "
  if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
                                                                 <form action='panier.php' method='POST'>
  json_decode($_COOKIE["cart"], true) != "[]") {
                                                                    " .
                                                                    $product["nomProduit"] . "
      echo ""; // Création tableau (raccourci)
                                                                    " .
                                                                    " .
      $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
                                                                    $product["tailleProduit"] . "
      foreach ($cart as $id => $amount) {
                                                                    " .
                                                                   $product["prixProduit"] . " €
         $sal = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
              :ref";
                                                                     - " . $amount .
         $req = $conn->prepare($sql);
                                                                    " + 
         $req->execute(["ref" => $id]);
                                                                 </form>
                                                              ";
         if ($req && $req->rowCount() != 1) {
            echo "Erreur";
         } else {
            $product = $req->fetch();
                                                       echo "";
            if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
               echo "<td class='erreur'
                                                 ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

Affichage du panier (PHP-BD) :

```
Si cookie « cart » non-vide
<?php
                                                     echo "
  if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
                                                           <form action='panier.php' method='POST'>
  " .
                                                             $product["nomProduit"] . "
     echo ""; // Création tableau (raccourci)
                                                             " .
                                                             $cart = json_decode($_COOKIE["cart"], true);
                                                             " .
                                                             foreach ($cart as $id => $amount) {
                                                             " .
        $sal = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
                                                             $product["prixProduit"] . " €
             :ref";
                                                              - " . $amount .
        $req = $conn->prepare($sql);
                                                             " + 
        $req->execute(["ref" => $id]);
                                                          </form>
                                                        ";
        if ($req && $req->rowCount() != 1) {
           echo "Erreur";
        } else {
           $product = $req->fetch();
                                                  echo "";
           if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
              echo "<td class='erreur'
                                            ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

• Affichage du panier (PHP-BD) :

```
<?php
                                                         echo "
  if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
                                                               <form action='panier.php' method='POST'>
  json_decode($_COOKIE["cart"], true) != "[]") {
                                                                  " .
                                                                  $product["nomProduit"] . "
     echo ""; // Création tableau (raccourci)
                                                                  " .
                                           Création tableau
                                                                  et lecture cookie
     $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
                                                                  " .
                                                                  foreach ($cart as $id => $amount) {
                                                                  " .
        $sal = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
                                                                 $product["prixProduit"] . " €
              :ref";
                                                                   - " . $amount .
        $req = $conn->prepare($sql);
                                                                  " + 
        $req->execute(["ref" => $id]);
                                                               </form>
                                                            ";
        if ($req && $req->rowCount() != 1) {
            echo "Erreur";
        } else {
            $product = $req->fetch();
                                                      echo "";
            if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
               echo "<td class='erreur'
                                                ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

• Affichage du panier (PHP-BD) :

```
<?php
                                                           echo "
  if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
                                                                 <form action='panier.php' method='POST'>
  json_decode($_COOKIE["cart"], true) != "[]") {
                                                                    " .
                                                                    $product["nomProduit"] . "
      echo ""; // Création tableau (raccourci)
                                                                    " .
                                                                    $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
                                                                    " .
                                                                    $product["tailleProduit"] . "
      foreach ($cart as $id => $amount) {
                                                                    " .
         $sql = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
                                                                    $product["prixProduit"] . " €
                                                  Récupération
              :ref";
                                                                     - " . $amount .
                                                  données BD
         $req = $conn->prepare($sql);
                                                                    " + 
         $req->execute(["ref" => $id]);
                                                                 </form>
                                                              ";
         if ($req && $req->rowCount() != 1) {
            echo "Erreur";
         } else {
            $product = $req->fetch();
                                                        echo "";
            if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
               echo "<td class='erreur'
                                                 ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

Résultats

• Affichage du panier (PHP-BD) :

```
<?php
                                                         echo "
  if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
                                                                <form action='panier.php' method='POST'>
  json_decode($_COOKIE["cart"], true) != "[]") {
                                                                   " .
                                                                  $product["nomProduit"] . "
      echo ""; // Création tableau (raccourci)
                                                                   " .
                                                                  $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
                                                                   " .
                                                                  foreach ($cart as $id => $amount) {
                                                                   " .
                                                                  $product["prixProduit"] . " €
         $sal = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
              :ref";
                                                                    - " . $amount .
         $req = $conn->prepare($sql);
                                                                  " + 
                                    Vérifications quantités et
         $req->execute(["ref" => $id]);
                                                               </form>
                                          produit existant
                                                            ";
         if ($req && $req->rowCount() != 1) {
            echo "Erreur";
         } else {
            $product = $req->fetch();
                                                      echo "";
            if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
               echo "<td class='erreur'
                                                ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

• Affichage du panier (PHP-BD) :

```
<?php
   if (isset($ COOKIE["cart"]) &&
   json_decode($_COOKIE["cart"], true) != "[]") {
       echo ""; // Création tableau (raccourci)
       $cart = json decode($ COOKIE["cart"], true);
       foreach ($cart as $id => $amount) {
           $sal = "SELECT * FROM Produit WHERE refProduit =
                 :ref";
           $req = $conn->prepare($sql);
          $req->execute(["ref" => $id]);
          if ($req && $req->rowCount() != 1) {
              echo "Erreur";
          } else {
              $product = $req->fetch();
              if ($product["qteProduit"] <= 0) {</pre>
                  echo "<td class='erreur'
                                                           ?>
colspan='5'>Produit en rupture de stock";
```

Affichage

```
echo "
     <form action='panier.php' method='POST'>
       " .
       $product["nomProduit"] . "
       " .
       " .
       " .
       $product["prixProduit"] . " €
        - " . $amount .
       " + 
     </form>
   ";
echo "";
```

Introduction

Bilan

Table « Produit » :

```
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'),
```

• Table « Produit »:

| 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 |

34

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

• Table « Produit »:

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 |

35

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

• Table « Produit »:

| 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 |

36

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 : http://193.54.227.208/~saephp11/panier.php

37

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

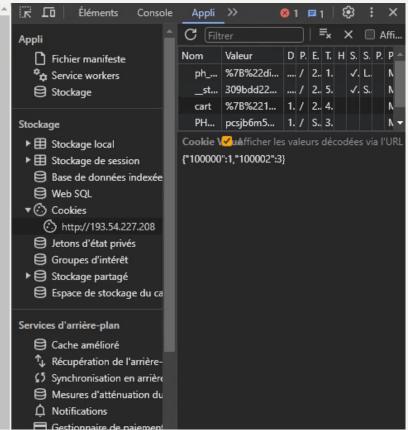
Résultats

Bilan

4.3. RÉSULTAT

• Fonctionnement de la page (cookie « cart »):





Introduction

Résultats

5. RÉALISATION TECHNIQUE: RÉSULTATS

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

Introduction Présentation de l'entreprise Besoins client Méthodologie Déroulement Résultats Bilan Conclusion

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 : Développement web

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

42

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

>> Co

6.1. BILAN TECHNIQUE

Rappel des objectifs : Base de données

| Objectifs | Sous-objectifs | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Pouvoir stocker les données du site | ✓ Stocker les données des produits ✓ Stocker les données des clients (mot de passe crypté) ✓ Stocker les données des commandes | | | | |
| 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)

44

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 (mise en place de la BD) | | | | | | | | | |
| Front end (système gestion comptes) | | | | | | | | | |
| Front end (afficher articles) | | | | | | | | | |
| Front end (réaliser des commandes) | | | | | | | | | |
| Réalisation des documentations | | | | | | | | | |
| Préparation soutenance fin de projet | | | | | | | | | |
| Freparation soutenance fin de projet | | | | | | | | | |

Gestion projet

Base de données

Déve

Développement web

45

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

| Sprint I | Sprint 2 | Sprint 3 | Sprint 4 | Sprint 5 | Sprint 6 | Sprint 7 | Sprint 8.1 | Sprint 8.2 |
|----------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | T | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Sprint I | Sprint I Sprint 2 | | Sprint 1 Sprint 2 Sprint 3 Sprint 4 | | | | |

Gestion projet

Base de données

Développement web

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

Introduction

46

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

6.3. BILAN DE COMPÉTENCES

Rappels et objectifs du programme national :

- Développer c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer une solution informatique pour un client
- Proposer des applications informatiques optimisées en fonction de critères spécifiques : temps d'exécution, précision, consommation de ressources, ...
- Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir en conditions opérationnelles des infrastructures, des services et des réseaux et optimiser le système informatique d'une organisation
- Concevoir, gérer, administrer et exploiter les données de l'entreprise et mettre à disposition toutes les informations pour un bon pilotage de l'entreprise
- Satisfaire les besoins des utilisateurs au regard de la chaîne de valeur du client, organiser et piloter un projet informatique avec des méthodes classiques ou agiles
- Acquérir, développer et exploiter les aptitudes nécessaires pour travailler efficacement dans une équipe informatique



6.3. BILAN DE COMPÉTENCES

6 compétences travaillées :

| 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 | 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 |

50

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

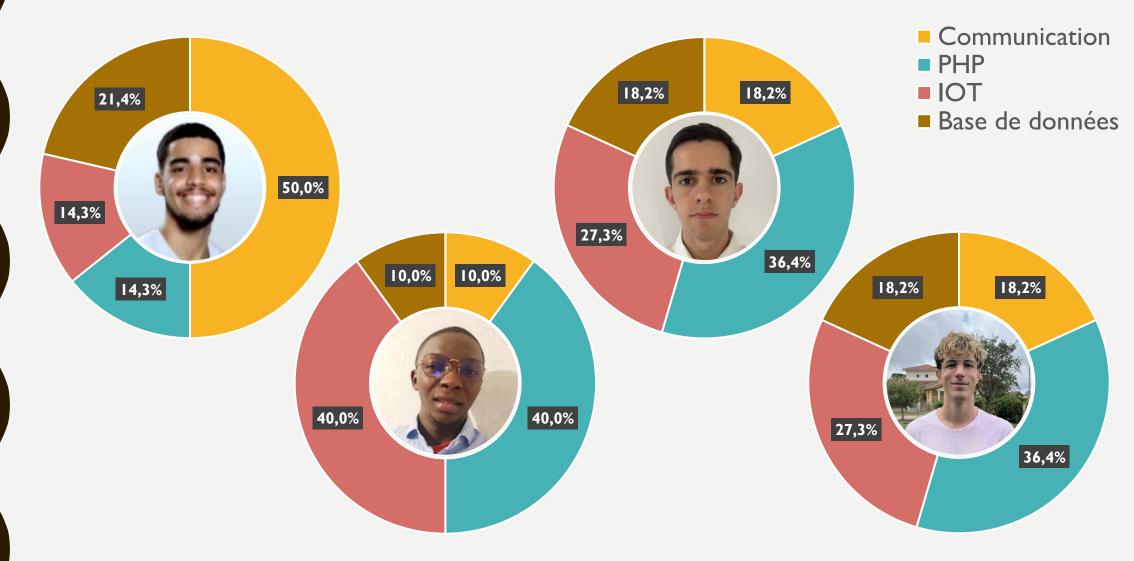
Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

6.3. BILAN DE COMPÉTENCES



5 I

Introduction Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats

Bilan

7. CONCLUSION

7.1. RÉSUMÉ

7.2. OUVERTURE

7.1. 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

7.1. 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

54

Introduction

Présentation de l'entreprise

Besoins client

Méthodologie

Déroulement

Résultats





DISGUISE'HUB

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

19/12/2023

CONTACTS:

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