**Document de synthèse**

**Nom du site web : TechStore**

**Réalisé par :**

**Messaoudi Firas**

**Huiji Haythem**

**2LFIG02**

**I-Travaux préparatoires**

Vous êtes à la recherche d'un **PC Portable** à un prix imbattable ou bien un **Téléphone portable** ou encore un **Smartphone,**  Trouver votre [**Ordinateur portable**](http://www.mytek.tn/10-ordinateurs-portables)**,**[**Serveur informatique**](http://www.mytek.tn/275-serveurs)**et**[**Serveur de stockage**](http://www.mytek.tn/281-serveurs-de-stockage) sur notre site web. Nous sommes spécialisées dans la vente des produits High-Tech*.* Vous pouvez [Commander en ligne](http://www.mytek.tn/content/1-livraison) votre  [PC portable](http://www.mytek.tn/13-pc-portables-tunisie)**,** [Smartphone](http://www.mytek.tn/142-smartphone-tunisie)**,** [Tablette tactile,](http://www.mytek.tn/24-tablettes-tactiles) [Imprimante](http://www.mytek.tn/27-imprimantes-tunisie)**,** **Accessoires,** [Photocopieur](http://www.mytek.tn/290-photocopieurs)[,](http://www.mytek.tn/27-imprimantes-tunisie)[Tv led](http://www.mytek.tn/41-tv-led-tunisie) **,Tv plasma, Tv LCD, électroménager, Fournitures de Bureau** en Tunisie ou bien un [Ordinateur de Bureau](http://www.mytek.tn/11-ordinateur-de-bureau)**.**

**II-Fonctionnalités du site**

**Notre site est composé principalement de 4 sections :**

**0-Home**

**Cette section contient les numéros de contact des responsables du site, la location et des informations générales sur le site.**

**1-About**

**Cette section comporte une description du site , les produits à vendre et le public visé .**

**2-Our Products**

**Cette section comporte Les produits en stock , leurs prix , la quantités disponible et un lien hypertexte pour consulter les caractéristiques du produit.**

**Pour Chaque produit il y a un bouton «Add to Cart » qui permet d’ajouter le produit voulu au panier.**

**Une fois le client a fini son shopping il peut valider son commande en cliquant sur « CheckOut » pour aller a une nouvelle page pour valider la commande :**

**Si le client est déjà inscrit il n’a qu’a saisir son email et son numéro de cin confirmer le commande sinon il doit saisir ses informations personnel (nom,prenom,email,cin,adresse,numero téléphone).**

**3-LOGIN**

**La page login permet au client qui déjà commander des produits a consulter leur historique et voir tous les produits qu’il a commandé en saisissant son email et son cin.**

**4-Contact**

**Cette section est destinée aux navigateurs du site pour envoyer tous leurs suggestions etc…**

**Etapes suivies**

**La première étape a été consacrer à la réalisation de la partie statique du site web (Les menus, les sections, les formulaires, la présentation des pages à l’aide du css , les contrôle de saisie avec JavaScript, les arrières plan…).**

**La 2eme étape a été consacrer à la partie dynamique :les script php pour ajouter un produit au panier, ajouter une commande, ajouter un client, consulter les produits commandées et le chiffre d’affaire d’un client.**

**Sources Utilisés**

**Pour la réalisation du site on a visité quelque site spécialisés dans le domaine du technologie comme mytek, tunisia net… pour prendre une idée de la façon de présenter les produits, gérer les commande, gérer les clients…**

**On aussi consulter quelque site pour trouver des Template de login et check out**

***Schéma de la base de données***

Table client (cin,nom, email,adresse, tel) ;

Table commande(Numcommande,datec,NCL#,totalcommande) ;

Table produit(codep,nom,price,qts) ;

Table ligneCommande (NumCommande,Codep#,qtc,prix)

**CODE PHP DE LA SESSION cart\_item :**

**<?php**

**session\_start();**

**require\_once("dbcontroller.php");**

**$db\_handle = new DBController();**

**if(!empty($\_GET["action"])) {**

**switch($\_GET["action"]) {**

**case "add":**

**if(!empty($\_POST["quantity"])) {**

**$productByCode = $db\_handle->runQuery("SELECT \* FROM tblproduct WHERE code='" . $\_GET["code"] . "'");**

**$itemArray = array($productByCode[0]["code"]=>array('name'=>$productByCode[0]["name"], 'code'=>$productByCode[0]["code"], 'quantity'=>$\_POST["quantity"], 'price'=>$productByCode[0]["price"]));**

**if(!empty($\_SESSION["cart\_item"])) {**

**if(in\_array($productByCode[0]["code"],array\_keys($\_SESSION["cart\_item"]))) {**

**foreach($\_SESSION["cart\_item"] as $k => $v) {**

**if($productByCode[0]["code"] == $k) {**

**if(empty($\_SESSION["cart\_item"][$k]["quantity"])) {**

**$\_SESSION["cart\_item"][$k]["quantity"] = 0;**

**}**

**$\_SESSION["cart\_item"][$k]["quantity"] += $\_POST["quantity"];**

**}**

**}**

**} else {**

**$\_SESSION["cart\_item"] = array\_merge($\_SESSION["cart\_item"],$itemArray);**

**}**

**} else {**

**$\_SESSION["cart\_item"] = $itemArray;**

**}**

**}**

**break;**

**case "remove":**

**if(!empty($\_SESSION["cart\_item"])) {**

**foreach($\_SESSION["cart\_item"] as $k => $v) {**

**if($\_GET["code"] == $k)**

**unset($\_SESSION["cart\_item"][$k]);**

**if(empty($\_SESSION["cart\_item"]))**

**unset($\_SESSION["cart\_item"]);**

**}**

**}**

**break;**

**case "empty":**

**unset($\_SESSION["cart\_item"]);**

**break;**

**}**

**}**

**?>**