**DIAPO 1 :**

**Page de garde *(CLICK)***

**DIAPO 2 :**

**Sommaire *(CLICK)***

- Présentation personnelle

- Mon parcours, Compétences acquises en alternance ***(CLICK)***

- Référentiel des compétences

- Compétences à valider ***(CLICK)***

- Résumé des projets (en anglais)

- Introduction, IAPM Desktop / IAPM Mobile, IAPM Mobile ***(CLICK)***

- Cahier des charges

- Description des cahiers des charges des projets, Utilisateurs dès l’application, Tests et validations des projets ***(CLICK)***

- Gestion de projet

- Aspect de gestion de projet des applications ***(CLICK)***

- Spécification fonctionnelles / techniques ***(CLICK)***

- Réalisations du candidat

- Les choix de styles, Base de données, Sécurité, Tests Unitaires, Performances, Déploiement ***(CLICK)***

- Veille Technologique

- Les failles de php ***(CLICK)***

- Situation nécessitant un travail de recherche

- Différentes recherche pour les projets présenté dans ce dossier

**DIAPO 3 :**

**Présentation personnelle *(CLICK)***

BAC STMG option SIG:

- STMG = Science Technologiques du Management et de la Gestion

- SIG = Système d’Information et de Gestion

- Lycée MB Sérignan

- 2020 obtention

***(CLICK)***

BTS SIO :

- SIO = Service Informatique aux Organisations

- Stage 1er année, ADSL Informatique, Dev Web

- Stage 2e année, ADSL Informatique, Dev Web

- Obtention du BTS 2022

***(CLICK)***

BACHELOR CDA :

- Concepteur Développeur d’Applications

- Alternance Optim.Solutions

Alternance :

- Optim.Solutions, Formation docker, infra, Déploiement VITAM

***(CLICK)***

**DIAPO 4 (EN ANGLAIS):**

Validate Designer Application Developer

***(CLICK)***

3 projects (Argumenter + introduire langages):

- IAPM Desktop, Visual Basic

- StoreSwap Web, PHP, HTML/CSS

- IAPM Mobile, Dart

***-*** They use same database

Fake company Layweb (Argumenter)

**DIAPO 5 (EN ANGLAIS):**

Project IAPM Desktop ***(CLICK)***

Administrate web app items

- You can tweaks customers, product and orders by add, modify or delete them ***(CLICK)***

Work on local database

- WAMP server ***(CLICK)***

Security with MySql authentification

- You need to be connected with a MySql User to access the app ***(CLICK)***

Professionnal scope, use things like Workflows

- use things like Workflows, Schedule Management ***(CLICK)***

**DIAPO 6 (EN ANGLAIS):**

Project StoreSwap Web ***(CLICK)***

E-commerce web app

- You can create accounts, access to the basket, manage it … ***(CLICK)***

Work on local database

- WAMP server ***(CLICK)***

Security when you create account

- You have a hashed password ***(CLICK)***

**DIAPO 7 (EN ANGLAIS):**

Project IAPM Mobile ***(CLICK)***

Administrate web app items

- You can tweaks customers, product and orders by add, modify or delete them ***(CLICK)***

Work on local database

- XAMP server ***(CLICK)***

Security with MySql authentification

- You need to be connected with a MySql User to access the app ***(CLICK)***

Professionnal scope, use things like Workflows

- use things like Workflows, Schedule Management ***(CLICK)***

**DIAPO 8 :**

**Cahier des charges *(CLICK)***

Ce cahier des charges regroupera ***(CLICK)*** :

Analyse des demandes du client Layweb

Les besoins de l’entreprise

Utilisateurs de l’application

Tests et validation ***(CLICK)***

**DIAPO 9 :**

Analyse des demandes du client ***(CLICK)***

- Vendre des bonbons ***(CLICK)***

- Veut s’étendre à un plus grand marché (National voir international) ***(CLICK)***

- Grande importance sur la sécurité

- Site web e-commerce ***(CLICK)***

- Application de gestion des stocks (Desktop & Mobile) ***(CLICK)***

Besoins de l’entreprise ***(CLICK)***

- Site web permettant la nav du client ***(CLICK)***

- Interface progicielle manipulant des données (Desktop et mobile) ***(CLICK)***

- Contrôle total 🡪 Produits, Utilisateurs et commandes ***(CLICK)***

Utilisateurs de l’application ***(CLICK)***

- Partie web Clients : Acheter, consulter le site, naviguer librement ***(CLICK)***

- Partie Desktop/Mobile Administrateurs : Consulter les données, éditer, dashboards (nb clients, produits, cmds en temps réel) ***(CLICK)***

Tests et validations ***(CLICK)***

- Rédaction rapport technique du prestataire

- Rapport du projet validé par le client ***(CLICK)***

**DIAPO 10 :**

**Gestion de projet *(CLICK)***

Outils collaboratifs 🡪 Github

Maquettes 🡪 Figma

Notion de charte graphique

**DIAPO 11 :**

**Outils collaboratifs *(CLICK)***

Utilisation de Github IAPM Desktop ***(CLICK)***

- Branches

- Sous-branches 🡪 Prés dev\_client / dev\_commande / dev\_interface / dev\_produit

- Main 🡪 branche principale ***(CLICK)***

Contexte professionnel, j’aurais pu Trello

- Trello 🡪 outil gestion projet, créer étapes projet, collab facile ***(CLICK)***

Ou bien Slack

- Slack 🡪 messagerie temps réel, partage fichier, intégrée à trello ***(CLICK)***

Gestion temps, repart tâches

- Diag gantt 🡪 gest temps, effectif ***(CLICK)***

- Diag PERT ***(CLICK)***

**DIAPO 12 :**

**Maquettes *(CLICK)***

StoryBoard & Maquettes réalisé sur FIGMA (Décrire FIGMA)

Storyboard :

IAPM DESKTOP

- Prés storyboard DESKTOP ***(CLICK)***

IAPM MOBILE

- Prés storyboard MOBILE

- Millieu page accueil, acces dif interfaces, btn appbar deconnexion bdd,

Droite 🡪 affich cli, cmds, stats, produits

Gauche 🡪 add cli ***(CLICK)***

Maquettage :

IAPM DESKTOP

- Maquette Menu & Gest Client ***(CLICK)***

**DIAPO 13 :**

**Charte graphique *(CLICK)***

Charte graphique IAPM Desktop

- Couleur principale background (toute l’app) ***(CLICK)***

- Couleur principale boutons (toute l’app) ***(CLICK)***

- Couleur principale text ***(CLICK)***

- Variantes 🡪 boutons & text ***(CLICK)***

**DIAPO 14 :**

Spécifications fonctionnelles & techniques ***(CLICK)***

Spécifications fonctionnelles

Spécificités des applications 🡪 ce que l’utilisateur peut faire

Diagrammes 🡪 UML, Classes, Dict de données, MCD, MLD, BDD

Conventions de nommages

Spécifications techniques

Contraintes techniques

Composants d’accès aux données

MVC

Bootstrap

**DIAPO 15 :**

Spec fonctionnelles : IAPM Desktop ***(CLICK)***

- Administrateur 🡪 Ajout, modif, supr client, produits, commandes

🡪 Utiliser boutons nav

🡪 Rech cli/produit via barre rech .. ***(CLICK)***

**DIAPO 16 :**

Spec fonctionnelles : StoreSwap WEB ***(CLICK)***

- Client 🡪 Naviguer site

🡪 Créer/supprimer compte, se connecter

🡪 Gestion panier, ajout/supr articles

🡪 Donner feedback … ***(CLICK)***

**DIAPO 17 :**

Spec fonctionnelles : IAPM Mobile ***(CLICK)***

- Administrateur 🡪 Ajout, modif, supr clients, produits, commandes

🡪 Naviguer app

🡪 Rech cli/prod/cmds vua barre rech

🡪 Consult stats de la bdd en temps réel … ***(CLICK)***

**DIAPO 18 :**

Diagramme de cas UML : IAPM DESKTOP

- Prés le diag

**DIAPO 19 :**

Diagramme de cas UML : StoreSwap WEB

- Prés le diag

**DIAPO 20 :**

Dictionnaire de connées : StoreSwap WEB

- Prés le dict

**DIAPO 21 :**

Modèle Conceptuel de Données : StoreSwap WEB

- Prés le MCD

- Prés le MLD

**DIAPO 22 :**

Diagramme de classes : IAPM Desktop

- Prés le DGC

**DIAPO 23 :**

Base de données web, desktop & mobile ***(CLICK)***

- Tables 🡪 Produit

- Procédure stockées 🡪 requête exécutée coté bdd

- Déclencheurs 🡪 Evènement exécuté un moment déterminé

**DIAPO 24 :**

Elaboration contraintes techniques

Outils utilisé 🡪 Visual studio code, WAMP, LoopingMCD, diagrams.net

Plateforme 🡪 langage PHP 7.4.26, HTML 5, CSS 3 (framework Bootstrap 5)

Serveur 🡪 WAMP localhost, langage MySql

Sécurité (StoreSwap) 🡪 Hashage mdp inscription

Interface utilisateur 🡪 intuitive, facilité navigation

**DIAPO 25 :**

MAINTENANT REDIGER NOTES SUR LE DIAPO