

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :3
Nom, prénom : DIAZ Anthony		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /.....
Organisation support de la réalisation professionnelle SOCAH Distribution		
Intitulé de la réalisation professionnelle Bons de commandes ETG		
Période de réalisation : Novembre 2022 Lieu : Clermont l'Hérault		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input type="checkbox"/> Gérer les données <p>1.1 – Gérer le patrimoine informatique 1.3 – Développer la présence en ligne de l'organisation 1.5 – Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique</p>		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <ul style="list-style-type: none"> - UserFlow - Lien Github 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Documentation PHP : https://www.php.net/ - Documentation reCaptcha Google : https://developers.google.com/recaptcha/docs/v3?hl=fr - Serveur Linux avec la distribution Debian basée sur le distributeur OVH. - Git pour la gestion de projet. - Github pour la sauvegarde. 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ <p>URL : https://etg.socah.com GitHub : https://github.com/Gamper034/ETG-Socah</p>		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****1) Présentation de l'organisation**

Fondé en 1947 dans l'Hérault, la société SOCAH débute son activité par le commerce de poudrette destinée au rechapage, activité florissante dans l'après-guerre. SOCAH se dirige rapidement dès les années 50 vers les constructeurs de matériels en proposant des produits de première monte sur les marchés du matériel agricole et de la remorque bagagère.

Dans les années 70 la société se diversifie en s'imposant sur le marché du remplacement et déploie sa stratégie multisite pour quadriller la France. Le service export fait son apparition dans les années 90.

Depuis près de 75 ans, SOCAH vous accompagne dans le choix de vos pneumatiques, chambres à air et roues.

2) Expression des besoins

Dans le cadre d'une promotion sur les chambres à air en Janvier 2023, le service Marketing a souhaité mettre en place une interface web permettant aux clients de scanner des bons de commandes envoyés par courrier au préalable et préremplis afin de faciliter la prise de commande.

Un QR Code, présent sur le bon de commande permet au client qui souhaite passer commande, d'arriver directement sur l'interface web dans laquelle il peut uploader les scans de son bon de commande et les faire parvenir au service achat de la société.

Voici le cahier des charges :

- Interface simple et intuitive
- Vérification Captcha
- Envoi automatique du bon sur la boîte mail partagée du service achat avec comme objet : « Commande ETG ».
- Les pièces jointes ne sont pas stockées et sont donc supprimées après envoi du mail.

3) Langages utilisés

- PHP
- HTML & CSS (Bootstrap)

4) A savoir

A noter que pour réaliser l'interface j'ai également utilisé les paquets/librairies suivantes :

- PHPMailer (Librairie basée sur Composer permettant d'envoyer des Mails).
- ImageMagick (Permet de convertir ou compresser des fichiers).
- ReCaptcha (Le système de Captcha de Google pour effectuer les vérifications).

Userflow

