Cahier des Charges : Tsarbucks

# 1. Contexte et Objectifs

## 1.1 Contexte

Dans le cadre du rattrapage de l’épreuve orale du titre professionnel de Concepteur/Développeur d’applications web j’ai fait le choix de présenter un nouveau projet pour repartir sur des bases solides plutôt que d’améliorer l’ancien projet (Virtual Urban Flow).

## 1.2 Objectifs

* Présenter le concept Tsarbucks.
* Afficher les salons et le menu avec une UI agréable.
* Permettre une navigation fluide entre les différentes pages pour une bonne UX.
* Valider les compétences du référentiel.

---

# 2. Fonctionnalités

## 2.1 Connexion/Inscription/Réinitialistation du mot de passe

* Inscription au club des clients VIP : “Nomenklatura”
* Connexion à Nomenklatura.
* Réinitialisation du mot de passe.

## 2.2 Formulaire de contact

Le client remplit son adresse courriel , nom et prénom ainsi que son message qui est envoyé dans la base de données. Au préalable il aura d’abord accepté les CGU.

## 2.3 Newsletter

Une newsletter hebdomadaire pour suivre les actualités de Tsarbucks. Le client doit indiquer son adresse mail et accepter les CGU.

## 2.4 Dashboard admin

CRUD gestion des utilisateurs pour consulter la liste de tous les inscrits , changer leur rôle ou les supprimer.

## 2.5 Dashboard user

CRUD gestion des informations personelles. Dans le cadre du RGPD , l’utilisateur a le droit de modifier ou supprimer ce qui le concerne.

CRUD réservation d’activités. Le client peut réserver , consulter , modifier ou supprimer sa participation à une des activités.

# 3. Exigences Techniques

## 3.1 Technologies Préconisées

* Back-end: PHP Symfony
* BDD : MySQL , PHP MyAdmin
* Front-end: HTML5 , CSS3 , JS, Bootstrap
* Hébergement: OVH

## 3.2 Sécurité et Confidentialité

* Hashage des mots de passe
* Utilisation de Helmet
* Respect de la réglementation RGPD

## 3.3 Scalabilité et Maintenance

* Code documenté et commenté
* Pipeline CI/CD pour les tests unitaires.

---

# 4. Contraintes et Dépendances

* Travail en solo.
* Projet économiquement viable.

---

# 5. Délais et Budget

## 5.1 Délais

CF rétroplanning

## 5.2 Budget\*\*

* Développement : gratuit
* Hébergement chez OVH avec nom de domaine : 49€

---

# 6. Livrables

* MLD , MCD, MPD
* Wireframe et maquette
* Rétroplanning
* Powerpoint
* Dossier