



# Cahier des charges

## Objectif de l'application :

permettre aux étudiants en baccalauréat professionnel en gestion administration de commander et de télécharger des fiches de révision pour leur examen.

## Fonctionnalités principales :

- Page d'accueil attrayante pour donner confiance aux utilisateurs
- Modification du CSS du template pour adapter les couleurs de l'entreprise
- Création d'images attractives avec Photoshop pour différencier les fiches Bac et BTS, les pôles, et les articles de la boutique
- Mise en place d'une page affichant toutes les fiches avec un système de filtrage et de pagination
- Possibilité pour les utilisateurs de voir un aperçu gratuit de la fiche et de voir le nombre de PDF associés
- Mise en place d'un système de déblocage des fiches avec des cerises pour obtenir l'intégralité de la fiche ainsi que les PDF associés
- Mise en place d'une boutique pour acheter des cerises, avec l'utilisation de l'API PayPal pour gérer les paiements
- Mise en place d'une page de facturation générée à partir des paiements
- Création d'une page de profil pour gérer les fiches débloquées, envoyées, voir les crédits et gérer d'autres paramètres
- Possibilité pour les utilisateurs de supprimer leur compte
- Possibilité de voir les données utilisées sur le compte
- Mise en place d'un formulaire pour envoyer une fiche en échange de cerises, à validée par l'administration
- Création d'un système anti-spam pour les formulaires
- Mise en place d'une inscription/connexion
- Mise en place d'une interface d'administration (template dashboard) pour avoir une vue d'ensemble sur les recettes, les utilisateurs, les factures clients, les fiches en attente de validation, et la possibilité de gérer les offres de la boutique en créant, désactivant ou activant la visibilité



## Technologies :

- PHP pour le développement de l'application web
- MySQL pour la gestion de la base de données
- Merise pour la schématisation de la base de données
- Photoshop pour la création d'images attractives
- API PayPal pour la gestion des paiements

## Contraintes :

- La page doit être responsive pour être accessible sur tous les types de supports
- La sécurité des données des utilisateurs doit être assurée grâce à des mots de passe sécurisés et à une gestion rigoureuse des données personnelles
- Les fiches doivent être régulièrement mises à jour pour s'adapter aux nouvelles exigences de l'examen

## Livrables attendus :

- L'application web développée et testée sur un serveur de développement
- La base de données schématisée avec Merise
- La documentation technique détaillée pour faciliter la maintenance et les évolutions de l'application
- La formation de l'administrateur à l'utilisation de l'interface d'administration

## Délais :

- Le développement de l'application doit être terminé dans un délai de 6 mois à compter de la signature du contrat
- Une phase de test et de validation de l'application doit être prévue avant la mise en production