

## EXAMEN INTERMÉDIAIRE

### ÉNONCÉ

**Examen : Le Bon Appart**

**Durée : 4 heures**

**Projet :**

*Votre chef de projet vous propose de créer un prototype pour un projet client. Il s'agit d'une plateforme d'annonces de location ou de ventes immobilières entre particuliers, « Le Bon Appart », qui serait une plateforme de mise en relation pour les utilisateurs qui souhaitent vendre ou louer leur appartement d'une part, et acheter ou louer un appartement d'autre part.*

---

### EXERCICE 1 – MISE EN LIGNE DU PROJET

#### 2 POINTS

- **Une mise en ligne de votre projet** de sorte à pouvoir le consulter « en production » :
  1. Créer un compte sur <https://fr.000webhost.com> ou <https://infinityfree.net> ou l'hébergeur de votre choix et uploader vos codes sources de l'évaluation sur ce serveur.
  2. Vous devrez rendre l'adresse url de votre site web afin que le correcteur puisse évaluer votre travail.
  3. Par exemple : <http://www.example.com/evaluation-php/>
  4. Ne mettez pas de fichier *index.php* ni *index.html* afin que le correcteur puisse avoir accès à votre listing de fichier.
  5. En fin d'évaluation, pensez à uploader l'archive \*.zip de votre projet afin que le correcteur puisse récupérer votre code source directement sur le serveur.

---

### EXERCICE 2 – CREATION DE LA BASE DE DONNEES

#### 3 POINTS

1. **Créez une base de données** selon les indications suivantes :

```
DATABASE : wf3_php_intermediaire_prenom
TABLE : advert
-----
id
title
description
postal_code
city
type
price
reservation_message
```

2. **Exportez votre base de données** dans un fichier *database.sql*

---

### EXERCICE 3 – AJOUTER DES ANNONCES

5 POINTS

- **Créer la page « Ajouter une annonce » :**
  - Vous créez une page de formulaire accessible depuis la barre de navigation (voir l'exercice suivant) permettant l'ajout d'une annonce immobilière en base de données contenant les champs suivants :
    - Titre de l'annonce
    - Description de l'annonce
    - Code postal et ville du bien immobilier
    - Type d'annonce (location ou vente)
    - Prix

---

### EXERCICE 4 – AFFICHER DES ANNONCES EN PAGE D'ACCUEIL

5 POINTS

- **Créer une page d'accueil contenant :**
  - La liste des annonces présentes sur le site
    - Les annonces doivent apparaître dans l'ordre antéchronologique (la plus récente en premier)
    - Seules les 15 dernières annonces ajoutées doivent apparaître
    - Le titre des annonces doit être affiché en MAJUSCULES
  - Une barre de navigation avec les liens suivants :
    - Ajouter une annonce
    - Consulter toutes les annonces

---

### EXERCICE 5 – AFFICHER ET RESERVER UNE ANNONCE

5 POINTS

- **Créer une page « Consulter toutes les annonces » :**
  - Les annonces doivent apparaître dans cette page
  - Un lien dirigeant vers la page « Consulter une annonce » doit être présent sur chaque annonce
  - Si une annonce est réservée (voir la page « Consulter une annonce ») cela doit être indiqué visuellement (par exemple : un label indiquant « réservé », griser l'annonce...)
- **Créer une page « Consulter une annonce » :**
  - Affiche **tous** les détails d'une annonce
  - Si un message de réservation a été saisi, vous devez l'afficher dans cette page
  - Un formulaire contenant uniquement un champ *textarea* doit être présent avec un bouton de validation « Je réserve ». Il permettra aux usagers de saisir un message afin d'être recontactés. Une fois ce formulaire envoyé, l'annonce est considérée comme « réservée » dans la page « Consulter toutes les annonces ». Ce message sera enregistré dans le champ *reservation\_message* de l'annonce.