

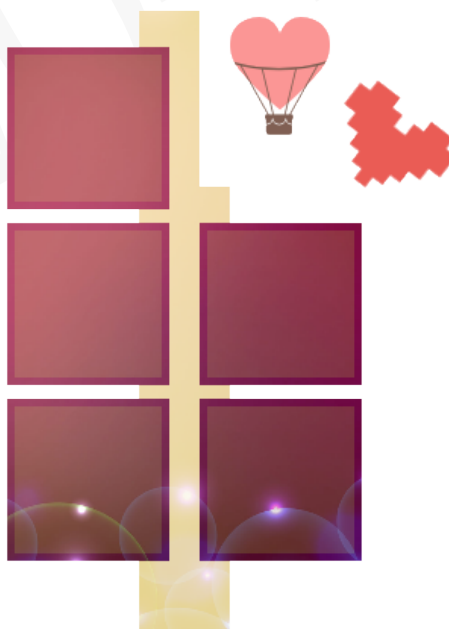


Développement Web - PHP

Base de Données du Projet

6 mars 2021

Version 1



Fabrice BOISSIER <fabrice.boissier@univ-paris1.fr>

Sabrine EDDÉD <sabrine.edded@univ-paris1.fr>

Copyright

Ce document est destiné à l'usage interne de Paris 1 - Panthéon Sorbonne.

Copyright © Fabrice BOISSIER - 2021

Ce document est soumis à conditions :

Il est interdit de partager ce document avec d'autres personnes.

Vérifiez que vous disposez de la dernière révision de ce document.

Table des matières

1	Consignes Générales	III
2	Format de Rendu	IV
3	Aide Mémoire	V
4	Base de Données	1

1 Consignes Générales

Consigne Générale 0 : Vous devez lire le sujet.

Consigne Générale 1 : Vous devez respecter les consignes.

Consigne Générale 2 : Vous devez rendre le travail dans les délais prévus.

Consigne Générale 3 : Le non-respect des consignes entraînera des pénalités pouvant aller jusqu'à la note non négociable de 0.

Consigne Générale 4 : Le travail doit être rendu dans le format décrit à la section [Format de Rendu](#).

Consigne Générale 5 : Le travail rendu ne doit pas contenir de fichiers binaires, temporaires, ou d'erreurs (`*~`, `*.o`, `*.a`, `*.so`, `*#*`, `*core`, `*.log`, `*.exe`, binaires, ...).

Consigne Générale 6 : Dans l'ensemble de ce document, la casse (caractères majuscules et minuscules) est très importante. Vous devez strictement respecter les majuscules et minuscules imposées dans les messages et noms de fichiers du sujet.

Consigne Générale 7 : Dans l'ensemble de ce document, **nom1-nom2-nom3** correspond à la combinaison des deux noms de votre binôme (par exemple pour Fabrice BOISSIER, Sabine EDDÉD, et Ali JAFFAL, cela donnera **boissier-edded-jaffal**).

Consigne Générale 8 : Dans l'ensemble de ce document, le caractère `_` correspond à une espace (s'il vous est demandé d'afficher `___`, vous devez afficher trois espaces consécutifs).

Consigne Générale 9 : Tout retard, même d'une seconde, entraîne la note non négociable de 0.

Consigne Générale 10 : La triche (échange de code, copie de code ou de texte, ...) entraîne **au mieux** la note non négociable de 0.

Consigne Générale 11 : En cas de problème avec le projet, vous devez contacter le plus tôt possible les responsables du sujet aux adresses mail indiquées.

Conseil : N'attendez pas la dernière minute pour commencer à travailler sur le sujet.

2 Format de Rendu

Responsable(s) du projet :	Fabrice BOISSIER <fabrice.boissier@univ-paris1.fr> Sabrine EDDÉD <sabrine.edded@univ-paris1.fr>
Balise(s) du projet :	[PHP] [BDD]
Nombre d'étudiant(s) par rendu :	3
Procédure de rendu :	Rendu par mail
Nom du répertoire :	nom1-nom2-nom3-BDD
Nom de l'archive :	nom1-nom2-nom3-BDD.zip
Date maximale de rendu :	21/03/2021 23h42
Durée du projet :	7 jours
Format(s) attendu(s) :	XLSX ou PDF
Architecture(s)/OS :	
Langage(s) :	Français ou Anglais
Compilateur/Interpréteur :	
Options du compilateur/interpréteur :	

L'arborescence attendue pour le projet est la suivante :

```
nom1-nom2-nom3-BDD/  
nom1-nom2-nom3-BDD/AUTHORS.txt  
nom1-nom2-nom3-BDD/Base-de-Donnees.xlsx  
nom1-nom2-nom3-BDD/Base-de-Donnees.pdf
```

Les fichiers suivants sont requis :

AUTHORS.txt contient le(s) nom(s) et prénom(s) de(s) membre(s) du groupe.

3 Aide Mémoire

Le travail doit être rendu au format **.zip**, c'est-à-dire une archive **zip** compressée avec un outil adapté (les logiciels *7zip* ou *Keka* sont gratuits et adaptés).

Tout autre format d'archive (rar, 7zip, gz, gzip, bzip, ...) ne sera pas pris en compte, et votre travail ne sera pas corrigé (entraînant la note de 0).

Vous devez rendre un document au format **XLSX** et un autre exemplaire du même document au format **PDF**. Plusieurs logiciels peuvent vous permettre de générer des documents dans ces deux formats (LibreOffice, Apache OpenOffice, Oracle StarOffice, Microsoft Word, ...).

4 Base de Données

Nom du(es) fichier(s) : **Base-de-Donnees.xlsx**
Base-de-Donnees.pdf
Répertoire : **nom1-nom2-nom3-BDD/**
Droits sur le répertoire :
Droits sur le(s) fichier(s) :
Fonctions Recommandées :

Objectif : Le but de l'exercice est de fournir le schéma de la base de données que vous visez, après avoir réfléchi aux requêtes à exécuter pour votre site.

Vous devez représenter les tables de votre base de données sous forme de tableaux (si possible avec un ou deux exemple(s) illustratifs). Afin de préparer la suite du travail, indiquez pour chaque table dans quel contexte elle sera utilisée. (exemple : *Affichage de la liste des produits*, *Modification des informations utilisateurs*, ...)

L'objectif de ce travail est de préparer le format de vos base de données et les requêtes, pour faciliter la suite. Si vous souhaitez de l'aide sur certaines requêtes, ou souhaitez des explications sur certaines, n'hésitez pas à l'indiquer dans le document (avec les requêtes en question, ou leurs ébauches).

N'oubliez pas de rendre votre travail dans une archive *zip* respectant le format indiqué dans la section détaillant l'arborescence.