

Les Pochettes Mystère

L'application à réaliser est décrite sous la forme de 22 fonctionnalités élémentaires, classées dans 5 grands cas d'utilisation. La numérotation des fonctionnalités ne correspond à aucune priorité, c'est à chaque équipe de s'organiser.

Attention : il est probablement impossible de programmer les 22 fonctionnalités sur le temps prévu. Vous devez donc d'abord faire un tri dans ces fonctionnalités et les ordonner – choisissez de faire d'abord celles qui paraissent les plus indispensables. L'objectif est d'avoir une application fonctionnelle même si elle n'est pas complète.

Une base de données contenant des prestations, avec leur descriptif et une photo, vous est fournie. Elle vous permettra de tester et faire fonctionner un grand nombre des fonctionnalités attendues.

cas d'utilisation	fonctionnalités détaillées
Catalogue des prestations	1, 2, 3, 4, 5, 9, 15
Création de la pochette	10, 22, 16
Gestion de la cagnotte	11, 20, 12
Escapade Mystère	13, 21
Gestion des prestations	6, 7, 8, 14, 17, 18, 19

Fonctionnalité n°1 : Afficher la liste des prestations

- Toutes les prestations sont affichées, elles occupent toutes un espace identique
- Pour chaque prestation : 1 vignette photo, son nom, son prix

Fonctionnalité n°2 : Afficher le détail d'une prestation

- L'id de la prestation est transmis dans l'URL
- Toutes les caractéristiques de la prestation sont affichées, la photo est en taille normale

Fonctionnalité n°3 : Click dans la liste

- Un click sur une prestation permet d'afficher le détail de la prestation.

Fonctionnalité n°4 : Filtrage par type

- Lorsqu'une liste de prestations est affichée, filtrer les prestations affichées par types.
- Seules les prestations associées au type sélectionné sont affichées.

Fonctionnalité n°5 : Tri par prix

- Lorsqu'une liste de prestations est affichée, trier les prestations par prix croissant/décroissant

Fonctionnalité n°6 : Ajout de prestations

- Les prestataires partenaires (ou visiteurs) peuvent ajouter des prestations dans la base.
- Ils disposent d'un formulaire pour saisir les informations et uploader une image.
- Les prestataires inscrits peuvent modifier leurs prestations.

Fonctionnalité n°7 : Notation des prestations

- Les visiteurs peuvent noter sur 5 toutes les prestations en cliquant sur une étoile.

Fonctionnalité n°8 : Notes moyennes

- L'affichage détaillé d'une prestation comprend l'affichage de la note moyenne de la prestation, calculée en faisant la moyenne des notes sur la prestation.

Fonctionnalité n°9 : Page d'accueil

- La page d'accueil met en avant la meilleure prestation de chaque type (ayant la meilleure moyenne) en affichant son détail.

Fonctionnalité n°10 : Création de la pochette

- le visiteur crée une pochette en lui donnant un nom et un message pour le destinataire du cadeau,

Fonctionnalité n°22 : ajout de prestations dans la pochette

- La pochette est une sorte de panier de e-commerce : le visiteur peut ajouter des prestations dans la pochette qu'il a créée. Un bouton d'ajout est disponible sur chaque prestation.
- Pour pouvoir être validée, la pochette doit contenir au moins 3 types de prestation.

Fonctionnalité n°11 : Cagnotte

- Une fois la pochette validée, l'application génère une URL pour participer à la cagnotte.
- En se connectant à l'URL générée à partager, les visiteurs peuvent visualiser le contenu de la pochette.

Fonctionnalité n°20 : Participer à la cagnotte

- En se connectant à l'URL générée à partager, les visiteurs peuvent visualiser le contenu de la pochette ; Il peuvent contribuer à la cagnotte en saisissant 1 montant. Le montant total des participations enregistrées est affiché.

Fonctionnalité n°12 : Option secret

- Une option lors de la validation de la pochette permet de ne pas dévoiler son contenu lorsque la cagnotte est visualisée,
- Seul le nombre de prestation de chaque type et le total est connu.
- Cette option permet de bénéficier d'une réduction de 25% sur le total.

Fonctionnalité n°13 : URL à offrir

- Une fois la cagnotte entièrement atteinte, le créateur de la pochette peut demander à l'application de générer une URL qui sera l'URL offerte au destinataire de la pochette surprise,
- Cette URL permet d'afficher le contenu de la pochette sous la forme d'un cadeau (le tarif n'est pas indiqué!)

Fonctionnalité n°21 : Dévoilement de la pochette

- En visualisant la pochette-cadeau à l'aide de l'URL à offrir, l'application dévoile une à une les prestations que contient la pochette avec un click de l'utilisateur entre chaque étape.

Fonctionnalité n°14 : Ajout de critères

- Les prestations sont reliées à des critères (1 prestation = 0 à n critères).
- Un critère est une courte chaîne de caractères.
- Un critère peut exprimer une tranche d'âge, un niveau de standing, une tranche horaire, une date...
- Les critères peuvent tous être cochés dans le formulaire de saisie d'une prestation.

Fonctionnalité n°15 : Filtrage par critère

- Les prestations peuvent être filtrées par critères.

Fonctionnalité n°16 : Génération automatique de pochette mystère

- L'application permet de générer automatiquement une pochette mystère à partir d'un choix de critères et d'un prix.
- L'application recherche les combinaisons possibles de paniers valides dont le total est proche du prix à atteindre puis elle permet d'en choisir une parmi les 3 meilleures moyennes en dévoilant uniquement le nombre de prestations par type et le prix total.
- Le contenu de la pochette est dévoilé une fois la cagnotte atteinte.
- Cette formule permet de bénéficier d'une réduction de 50 % sur le total.
- Si l'utilisateur souhaite connaître le contenu de la pochette mystère, la réduction revient à 25% avec l'option secret.

Fonctionnalité n°17 : Inscription des prestataires partenaires

- Les visiteurs peuvent s'inscrire en ligne pour devenir prestataires partenaires.

Fonctionnalité n°18 : Gestion des prestation

- Les prestataires partenaires inscrits peuvent gérer leurs prestations (création, modification, désactivation)

Fonctionnalité n°19 : Gestion des commandes

- Les prestataires partenaires inscrits peuvent visualiser les commandes enregistrées dans des pochettes avec état de la cagnotte.