« ***Humain Co*** » est une application qui organise des aides humanitaires. Elle s’occupe de gérer lacollection de l’argent pour le profit de personnes bénéficiaires qui ont des problèmes comme une maladie, un handicap, une crise financière ... etc. La personne bénéficiaireest représentée par un organisateur qui est une autre personne s’occupant de la campagne de collecte d’argent. Les participants sont les personnes qui offrent une somme d’argent pour une campagne donnée.« ***Humain Co*** » utilise la base de données suivante :

**N.B. Les champs marqués en gras et soulignés représentent les clés primaires des tables, les champs marqués par # représentent les clés étrangères.**

**Categorie** (**idCategorie**, nomCategorie)

**Organisateur** (**idOrg**, nomOrg,prenomOrg, emailOrg, passOrg)

**Campagne** (**idCamp**, nomCamp, description ,dateCreation, dateFin , montantCamp, nomBeneficiare , prenBeneficiare , dateDernierePart , #idCategorie , #idOrg)

**Participant** (**idP**, nomP, prenomP, emailP, passP)

**Participation** (**idPart**, datePart, montantPart, #idCamp , #idP)

***-Structure des tables :***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table **Categorie** | | |
| **Colonne** | **Type** | **Signification** |
| **IdCategorie** | Entier | Identifiant (code) d’une catégorie de campagne |
| NomCategorie | Alphabétique | Nom de la catégorie ex : ‘’Maladie’’ , ‘’Crise financière’’ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table **Organisateur** | | |
| **Colonne** | **Type** | **Signification** |
| **idOrg** | Entier | Identifiant de l’organisateur de la campagne |
| nomOrg | Alphabétique | Nom de l’organisateur |
| prenomOrg | Alphabétique | Prénom de l’organisateur |
| emailOrg | Alphanumérique | Adresse email de l’organisateur |
| passOrg | Alphanumérique | Mot de passe de l’organisateur |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table **Campagne** | | |
| **Colonne** | **Type** | **Signification** |
| **IdCamp** | Entier | Identifiant de la campagne |
| nomCamp | Alphabétique | Nom de la campagne |
| Description | Alphanumérique |  |
| DateCreation | Date | Date de création de de la campagne |
| dateFin | Entier | Date fin de la campagne |
| montantCamp | Réel | Montant à collecter de la campagne |
| nomBeneficiaire | Alphabétique | Nom du bénéficiaire de la campagne |
| prenBeneficiaire | Alphabétique | Prénom du bénéficiaire |
| idCategorie | Entier | Identifiant de la catégorie de la campagne |
| idOrg | Entier | Identifiant de l’organisateur de la campagne |
| dateDernierePart | Date | Date de la dernière participation |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table **Participant** | | |
| **Colonne** | **Type** | **Signification** |
| **idP** | Entier | Identifiant d’un participant à la campagne |
| nomP | Alphabétique | Nom du participant |
| prenomP | Alphabétique | Prénom du participant |
| emailP | Alphanumérique | Adresse email du participant |
| passP | Alphanumérique | Mot de passe du participant |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table **Participation** | | |
| **Colonne** | **Type** | **Signification** |
| **IdPart** | Alphanumérique | Identifiant de la participation |
| datePart | Date | Date de la participation |
| montantPart | Réel | Montant de la participation |
| idCamp | Entier | Identifiant de la campagne |
| idP | Entier | Identifiant du participant |

1. **Dossier 3 : (26 pts)**

On veut réaliser un site web dynamique qui facilite la gestion des campagnes d’aide humanitaires. Le site utilise la base de données précédente.

Le site web contient une page de connexion. Un utilisateur du site web peut être anonyme pour effectuer des consultations des campagnes existantes, mais pour participer à une campagne il doit se connecter ou s’inscrire. De même un organisateur doit se connecter avec son identifiant et son mot de passe.

1. Réaliser la page de connexion ; permettant à un utilisateur (organisateur ou un participant) de se connecte avec l’identifiant et le mot de passe.

**Si possible l’utilisateur choisir pour enregistrer le compte.** (**4 pts**)

1. Réaliser la page d’accueil avec le menu de navigation sous forme de liens hypertextes.

Interdit l’accès directe dans la page, si l’utilisateur ne pas authentifier et rédiger vers la page de connexion .

(**4pts**)

1. Réaliser une page permettant à un utilisateur d’afficher la liste des campagnes en cours pour une catégorie sélectionnée dans une liste déroulante. La liste affiche l’identifiant de la campagne, le nom de la campagne, le montant total obtenu et le nom du bénéficiaire. (**4pts**)
2. Réaliser une page web permettant à un utilisateur de s’inscrire comme participant en saisissant son identifiant, son nom et prénom, son adresse e-mail et son mot de passe avec :
3. La page doit effectuer la validation de l’adresse e-mail. (**3 pts**)
4. Ajouter une autre zone de texte de confirmation du mot de passe. (**3pts**)
5. Réaliser une page web permettant à un organisateur connecté de créer une nouvelle campagne. La page doit contenir les champs pour saisir les informations de la campagne ; la date de création prend la date système et la catégorie de la campagne est à choisir dans une liste déroulante. (**4pts**)
6. On veut ajouter un service web permettant de retourner le nombre de participants ayant participé à une campagne donnée :
7. développer ce service web. (**2 pts**)
8. Créer une page web permettant de tester ce service web. (**2 pts**)
9. Réaliser une page web permettant de mise à jour et navigation la table **Participation** avec des règles suivant :

Tous les champs obligatoires.

idPart commencer par deux lettre majuscule et quatre nombre au mois, et idpart ne dépasse pas 8 caractère .

la datePart doit être égal la date de system.

et un button pour rédiger vers la page affiché tout les **Categorie** dans un gride.

1. Cette grid contien des button de mise à jour et button sélectionné à l’intérieur de la grid.

Afficher la ligne sélectionné dans les zones de texte correspondant.