Application « TODOLIST »

Table des matières

[Vue d’ensemble 2](#_Toc536436491)

[Travail à réaliser 3](#_Toc536436492)

# sVue d’ensemble

On souhaite développer une application permettant de gérer une liste de tâches.

Une tâche est caractérisée par :

* un libellé
* une catégorie (téléphoner, aller à un rendez-vous, rédiger un mail, ...etc)
* une date et heure (non obligatoire)
* un mémo (informations complémentaires type adresse, digicode, ...etc)

La liste des catégories possibles est :

* téléphoner
* envoyer un mail
* envoyer un courrier
* rencontrer
* rédiger un document
* aller à rendez-vous
* aller sur un site
* autre

L'application s'appuiera sur une base de données pour stocker les tâches.

Dans une première version v1.0, l'application sera mono-utilisateur, c'est à dire qu'il n'y a pas d'authentification de l'utilisateur et les tâches ne sont pas attribuées à des utilisateurs.

Dans une seconde version v2.0, l'application sera multi-utilisateurs, c'est à dire que chaque utilisateur devra s'authentifier au préalable, chaque tâche sera attribuée à un utilisateur et un utilisateur n’aura accès qu’à ses tâches.

L'application doit permettre à un utilisateur de :

* créer une tâche,
* afficher la liste des tâches en cours,
* afficher la liste des tâches archivées,
* trier la liste des tâches par catégorie ou par datetime,
* supprimer une tâche,
* modifier une tâche,
* archiver une tâche.

La page principale de l’application se présentera ainsi :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tache en cours**  **Nouvelle tâche**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Id** | **catégorie** | **libellé** | **date** |  |  |  | | 1 | Téléphoner | Banque pour rdv | 2019-03-02 14:00 | Archiver | Editer | Supprimer | | 2 | Aller à | Bercy, concert Maître Gims | 2019-03-22 21:00 | Archiver | Editer | Supprimer | | 3 | Rédiger | Compte rendu de réunion |  | Archiver | Editer | Supprimer |   ©2018-2019 |

Cette page affiche la liste des tâches sous la forme d’un tableau HTML.

# Travail à réaliser

Application V1.0 et V2.0 :

1. Créer le Modèle Conceptuel de Données

2. Créer le Modèle Physique de Données

3. Créer un jeu de données.

4. Développer l’application

5. Améliorer l'interface utilisateur en implémentant des fonctions javascript/AJAX.