

LicPro Métiers de l'internet

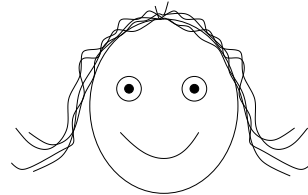
Javascript : TD2

L'objectif est de réaliser une page web affichant les diplômes et compétences de personnes (des candidats à un poste, par exemple) enregistrées dans un tableau, comme indiqué sur la figure. Au lancement, la page affiche simplement la liste des prénoms et noms. Un clic sur le triangle devant un nom renverse le triangle et fait apparaître sous le nom les renseignements sur la personne. Un nouveau clic ramène à la présentation précédente.

Par ailleurs, une photo, vide initialement, est affichée dans un coin de la page. Le survol d'un nom avec la souris change la photo par celle de la personne et fait apparaître en rouge le nom. On revient à la situation initiale dès que la souris ne survole plus le nom.

Enfin, un lien permet de lancer une fenêtre de saisie d'un critère de sélection des personnes : une fois saisie la compétence recherchée, tous les renseignements de toutes les personnes correspondant au critère sont affichées.

▶ Théophraste DUPONT
▼ Lulu LACAILLE
diplômes : CAP coiffure
compétences : coiffure, maçonnerie
▶ Philostène DURAND



- 1) Ecrire d'abord la page sans les aspects dynamiques : créer le tableau des personnes et afficher chaque personne, en prenant soin d'encapsuler la partie renseignements dans une balise `` (l'attribut `style` permet de gérer l'affichage ou non du `span`). Chaque personne sera définie par un objet `Personne` dont les propriétés seront (au moins) : `nom`, `prenom`, `age`, `diplomes`, `competences`, `URL_photo`. On pourra définir les méthodes `affiche_nom_prenom()` et `affiche_renseignements()`.
- 2) Implémenter la gestion des événements comme indiqué supra. NB : l'objet courant (quand on définit une méthode, par exemple) est désigné par `this`.
- 3) Implémenter la fonctionnalité d'affichage sélectif par compétences.

Sources J.M. Ilié, IUT Paris 5, TD Programmation Internet, 2003-2004.

