

Projets autour de VT

VT

- Visual Timetabling (VT en abrégé) est un logiciel de planning
 - Il permet de créer et de visualiser des emplois du temps
 - Il leur associe des ressources
 - enseignements
 - professeurs
 - salles
 - matériels
- Il a été créé par Sylvain Piechowiak enseignant à l'Université de Valenciennes
- Il est disponible gratuitement
- Il est largement utilisé

10/15

VT (suite)

- L'Université d'Evry a décidé d'utiliser VT pour gérer tous ses emplois du temps
 - VT s'appuie sur une base de données MySQL pour gérer ses ressources
 - Les emplois du temps sont saisis sous Windows
 - La consultation se fait par le Web
- Problèmes et évolutions
 - L'interface de saisie ne tourne que sous Windows
 - Difficile de donner la possibilité d'une saisie à distance
 - Look un peu vieillissant pas très ergonomique
 - L'interface Web de consultation est sommaire
 - Développé il y a quelques années par Brno Million à Paris 10
 - Pas très *responsive*
 - Look un peu vieillissant
 - La base MySQL a du mal à gérer de grands volumes
 - Temps de réponse assez longs
 - Redondance importante des informations

11/15

Projet VT1 : Interface de saisie Web

- Le but de ce projet est de prototyper l'écriture d'une version Web de l'interface de saisie
 - Plus simple que l'interface Windows (moins de fonctionnalités)
 - S'appuyant sur la base MySQL existante
 - Réutilisant les fonctions PHP existantes
- Ce projet sera mené en coopération avec les étudiants de l'Université de Valenciennes
 - Travail synchrone/asynchrone sur le même site Github
- Contact : Didier Courtaud & Sylvain Piechowiak

12/15