

Agenda

Équipe projet:

- Imane Nedjima Dahmani
- Li Deng
- Daniele Pitrolo
- Patrick Rivera

Description

L'application permet de créer, modifier et afficher un agenda.

Caractéristiques

- Possibilité de charger un agenda déjà créé
- Multi-utilisateur: au démarrage on demande avec quel utilisateur on veut accéder
- Un agenda peut être composé de plusieurs calendriers
- Différences dans l'affichage de chaque calendrier (couleur)
- Possibilité de lier un calendrier à une adresse mail de contact
- Possibilité d'ajouter un évènement
- Possibilité de reporter un évènement
- Composition d'un évènement
 - nom
 - lieu
 - participants
 - début et fin (possibilité de couvrir plusieurs jours à étudier)
- Répétitions de l'évènement
 - Jamais
 - Tous les X jours
 - Tous les mois
 - Tous les ans
 - (Personnalisé: "tous les premier Lundi du mois")
 - fin de la répétition
- Statut (occupé/libre)
- Rappel
 - Début du rappel

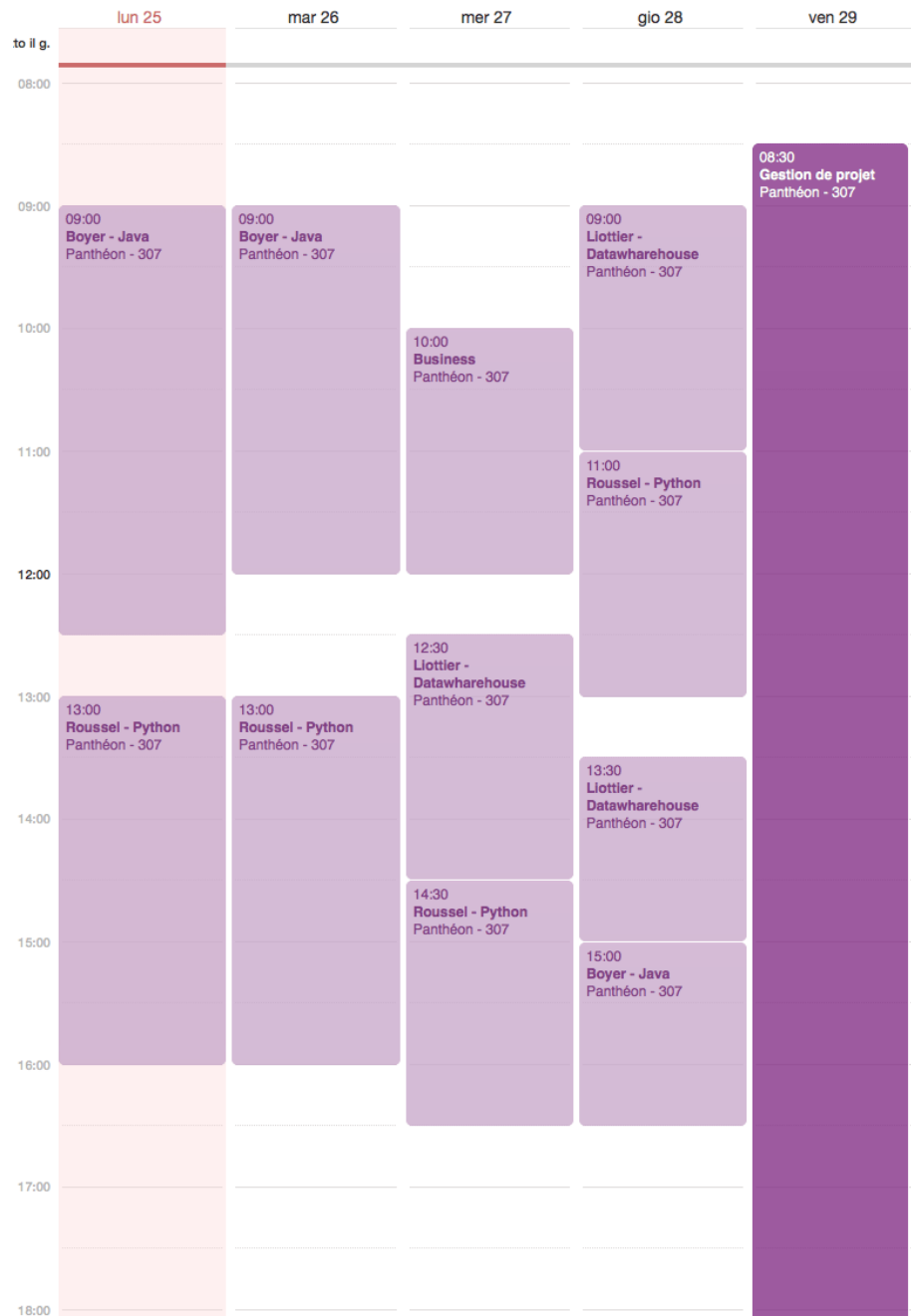


Figure 1: Maquette agenda

- périodicité du rappel (* modalité du rappel : mail, SMS, popup...)
(* Privé/Pro : évènement ou calendrier peuvent être privé ou professionnel: ne serait-il plutôt à l'utilisateur de créer un calendrier PRO ou Privé?) OK Possibilité de définir un calendrier comme pro ou privé
- Remarques pour l'évènement (cf. RFC 5545)
- Pièce jointe (cf. RFC 5545)
- Une ou plusieurs personnes peuvent être associées à l'évènement
- Fiche personne en vcard
- Avant de fermer la session le programme montre une liste des personnes à prévenir. Les personnes à prévenir sont celles présentes dans des évènements créés ou bien modifiés.
- Calcul du total des heures
- des évènements sélectionnés
- d'un calendrier

Tâches

L'agenda peut stocker des tâches, classées dans des calendriers.

- Possibilité de créer une tâche
- Composition d'une tâche
- nom de la tâche
- échéance
- Evènement associé
- rappel
 - périodicité du rappel
 - modalité du rappel
- pièce jointe
- priorité
- Rappel quotidien des tâches et évènements classé par échéance
- Possibilité de modifier et supprimer une tâche
- Possibilité d'affecter une tâche à un évènement

Export

- Possibilité d'exporter dans différents formats
 - export de l'agenda
 - export d'un projet
 - export d'un seul évènement ou tâche (sélection multiple possible)

Base de données

La base de données stocke

- les utilisateurs
- les calendriers
- les évènements
- les fiches de personnes
- les tâches

Fonctionnement de l'interface graphique

Les éléments de l'interface:

- Affichage des évènements et calendriers
- Un bouton pour créer un nouvel évènement
- Un bouton pour créer un nouveau calendrier
- Liste des calendriers créés avec case de sélection (afficher/cacher)
- Chaque évènement a une case qui peut être cochée ou décochée

Fonctionnement de l'interface:

Evènement:

- Un double clic sur l'évènement ouvre une fenêtre qui en montre les détails.
- Un bouton permet de passer en mode *Modification*, un bouton permet de supprimer l'évènement
- En sélectionnant l'évènement on peut en faire un copier-coller
- En traînant les marges supérieures et inférieures de l'évènement on peut modifier son heure de début et de fin.

Prolongements envisagés

- Envoi de courriels
- Une tâche a une durée estimée et une durée effectuée.
- Possibilité d'associer à un évènement une tâche. La durée effectuée de la tâche changera donc en incrémentant de la durée de l'évènement. Si plusieurs tâches sont assignées à un évènement, elles auront une incrémentation de durée effectuée égale à la durée de l'évènement / n. de tâches.
- L'utilisateur peut manuellement changer la durée effectuée totale ainsi qu'incrémenter manuellement la durée effectuée.