

Compte-Rendu Réunion n°5

9 Novembre 2016 / 11:30-12:20

Rencontre avec le Responsable Pédagogique

PARTICIPANTS : TOUTE L'ÉQUIPE DE PFA + JULIEN ALLALI

SECRÉTAIRE : ELODIE FENG

Sujet de la rencontre :

Validation des UserStories de notre Kanboard

- Notre tableau est actuellement plus proche d'un cahier des charges (description des besoins client) que d'une réelle méthode agile. Il faut qu'on colle au format « En tant que ... je veux ... ».
- Il est prioritaire d'avoir avancé sur un peu tous les aspects quitte à ce qu'ils soient moins creusés. (Image du petit burger VS. deux gros buns sans rien d'autre). L'idée c'est de travailler sur quelque chose d'équilibré de bout en bout.
- Une **Personna** est un utilisateur fictif, spécifique. (Ex : David, utilisateur en ligne de commande, vs. Robert, utilisateur de Inkscape)
=> Ce sera souvent David mais pas toujours

- « *En tant que David, je veux pouvoir placer un ensemble d'objets (de polygones) SVG sans chevauchement (afin de pouvoir les découper à la laser).* »
- M. Allali nous a ensuite parlé de la structure d'un SVG et notamment la notion de **groupe** :

<pre><svg> <g> <path ...> <polygon ...> <text> </g> </svg></pre>	<pre><svg> <g> ... </g> <g> ... </g> </svg></pre>
--	---

- « *En tant que David, je veux pouvoir regrouper plusieurs objets dans un groupe et que ce groupe soit traité comme un seul objet graphique par le programme.* »
- Les polygones seraient faciles à traiter d'après M.Allali, tandis que les paths représenteraient un niveau de difficulté supplémentaire. Par ailleurs le traitement du texte est une difficulté en soi (car il faut prendre en compte sa police, sa taille, sa position pour pouvoir calculer sa boîte englobante).
- // Inkscape n'utiliserait pas de polygones mais que des paths.

- Améliorations à venir (« optimisation ») :
 - ajout de la taille des plaques
 - rotation de l'objet
 - +/- 90°
 - +/- alpha)
 - gestion des géométries non rectangulaires
 - concaves
 - convexes
 - approximations en n points
 - ...

- Utilisation du Kanboard :

Backlog = grandes lignes, boîte à idée

US INVEST = ce qu'on projette de faire dans le ~mois

Ne pas développer un US tant qu'elle n'est pas ASSEZ PETITE.

- Questions suggérées de poser au client :

1. Le plug-in python est-il nécessaire tout de suite ou pas crucial ?
2. Comment préfère-t-il que l'on enregistre la transformation : matrice ou modification des points ?