

Vision du projet - Projet tutorés

1. Qui va être intéressé par le produit ? Qui est la cible ?

La cible est l'utilisateur lambda (vidéaste, professionnel dans le monde de l'audiovisuel, particuliers ayant pour loisir de manipuler des fichiers multimédias) qui souhaite effectuer des traitements sur différents flux audio ou vidéo et qui n'a pas forcément les connaissances requises en informatique pour effectuer des commandes complexes avec de nombreux arguments dans un terminal.

2. À quels besoins le produit va-t-il répondre ?

Le problème est que les fonctionnalités délivrés par la librairie FFmpeg sont uniquement utilisable en ligne de commande. L'application va aider les utilisateurs non-informaticiens à pouvoir utiliser la majorité des fonctionnalités de FFmpeg facilement grâce à une interface graphique.

3. Quelles sont les fonctionnalités critiques pour répondre aux besoins de façon à avoir un produit réussi ?

- Pouvoir être téléchargé et installé facilement sur n'importe quel système d'exploitation;
- Avoir une interface intuitive, claire, et simple d'utilisation;
- Contenir les principales fonctionnalités utiles de ffmpeg;
- Tenter de réduire les temps de traitements assez rapides.

4. Comment le produit se situe-t-il par rapport aux produits existants sur le marché?

Par rapport au produit déjà existant, notre logiciel permettra d'avoir une vision générale sur les actions réalisées comme par exemple un visuel de la vidéo (ce que ni traGtor et ni winff ne propose). L'interface se vaudra simple et permettra à l'utilisateur d'effectuer toutes les opérations souhaitées via une suite de panneaux

interactifs, afin d'éviter que celui-ci ne se perde dans un nombre d'options trop grand.

Nous essayerons au maximum d'optimiser le temps des opérations pour que l'utilisateur ait les tâches les plus rapides, le plus rapidement possible pour réduire le temps de calcul .

L'application devra également au maximum du possible lancer le moins de commandes ffmpeg possibles.

Nous nous engageons à fournir une application totalement autonome et qui n'ouvre aucun invite de commande.