

Vision du projet - Projet tutorés

CHEVRIER Jean-Christophe
DA SILVA CARMO Alexandre
HUBLAU Alexandre
PALMIERI Adrien

S3B

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 ?

La librairie ffmpeg est uniquement disponible 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
- Avoir des temps de traitements assez rapide

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 réalisés 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 interactif, afin d'éviter que celui-ci se perde dans un nombre d'options trop grandes.

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 commande ffmpeg possible.

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