Introduction

A propos de vous

Quelques mots sur vous (votre entreprise) et de vos compétences.

Si on fait « nous »

Nous sommes une équipe de deux apprentis technicien. Ayant des bases générales pour l’un, et une spécialisation en C# pour l’autre.

Si on faut « entreprise »

blabla.sa est une toute nouvelle entreprise composée de deux informaticiens aux compétences généraliste et plus appuyée sur le C#.

Adresses de contact.

[Quentin.ROSSIER@cpnv.ch](mailto:Quentin.ROSSIER@cpnv.ch)

[Xavier.SCHWAB@cpnv.ch](mailto:Xavier.SCHWAB@cpnv.ch)

Objectifs du projet

Description du problème à résoudre :

Le client n’arrive pas à classer ses photos comme il le souhaites dans la gestion de fichier de windows. Les photos ne sont pas classées par ordre chronologique à cause de la prise de photos par différents appareilles qui n’ont pas de standards de nommage. La gestion de fichier de windows ne permet pas non plus d’ajouter des informations personnelles sur les fichiers et sur les photos.

Le client souhaite donc avoir une application qui lui permettrait de visionner ses photos, de les classer, d’ajouter des informations personnelles dessus. Tout en pouvant les consulté depuis divers appareils depuis son réseau local. Sans oublier le fait de stocker les données de manière à pouvoir les réutiliser en cas de changement de logiciel.

Formulation des objectifs

L’application du client devras pouvoir :

* Normaliser les noms de photos en nom avec une date.
* Retirer la nommassions « à la main » des photos importées.
* Classer les photos par ordre chronologique
* Ajouter des informations personnelles sur les photos tel que :
  + Des lieux
  + Des personnes
  + Des tags
  + Des favoris
* Ajouter des informations personnelles sur les dossiers tel que :
  + Des commentaires
* Être visible depuis plusieurs appareils comme :
  + Un téléphone
  + Une tablette
  + Un ordinateur
* Avoir des sauvegardes de données réutilisable en cas de changement de logiciel.
* Faires des recherches grâce à :
  + Une barre de recherche en auto complétion
  + Des filtres (favoris, date, format de photo, personne, tags)

Audience cible

 A qui s’adresse le projet ? Quelle est l’audience ?

Au client unique demandeur de la solution et à sa famille et ses proches qui pourront visionner les photos.

Contexte

 Lien avec d’autres projets dans l’entreprise

Aucun projet de ce genre n’a encore été entrepris

 Etude de la concurrence

Picasa, dont le client à parler, n’est à présent plus mis à jour. Et a été remplacé par « Google photos ». Cette solution en convient par car les photos sont stockées sur le cloud.

SunlitGreen Photo Manager est un logiciel qui répond partiellement au désire du client. Il est impossible de mettre les photos en favoris et de les rechercher autrement que par leurs titres. Impossible aussi de les renommer automatiquement.

 Etudes effectuées ou à effectuer

Il nous faudrait étudier le stockage des informations dans les metatags des photos et comment les utiliser.

 Liste des ressources

* Deux apprentis technicien

Spécifications fonctionnelles

Use cases

 Définition des rôles

Scénarios

Maquettes fonctionnelles [optionnel]

 Wireframe (Balsamiq)

Spécifications non-fonctionnelles

 Contraintes particulières (OS, environnement spécifique,…)

 Compatibilité

 Sécurité

 Performance