

# **PROJET GENIE LOGICIEL :**

## **GoGo-Night**

Sara Hadj-ali, Daniela Pistol, Thileli Toursal

# Sommaire du cahier de charges

<b><u>Page de garde</u></b> .....	<b>1</b>
<b><u>Sommaire</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>Introduction</u></b> .....	<b>3</b>
But du projet.....	3
Membres de groupe.....	3
Plateforme/ le support.....	3
<b><u>Interaction utilisateur</u></b> .....	<b>4</b>
<u>Exemple de maquette</u> .....	5
<u>Exemple de profil</u> .....	6
<b><u>Creation d'un profil sur GoGo-Night</u></b> .....	<b>7</b>
<b><u>Etat de l'art</u></b> .....	<b>8</b>

# I. INTRODUCTION

## 1. But de projet

Le projet a pour but de réaliser un site web permettant à un ensemble d'amis d'organiser une sortie pour fêter leurs retrouvailles et passer une bonne soirée. Pour cela, le site aura pour objectif de leur trouver trois lieux qui arrangent tout le monde sachant que les amis habitent dans différentes villes d'Île de France et ils veulent organiser trois sorties successives. L'utilisateur a une liste d'ami/es sur un compte sécurisé, il reçoit chaque fin de semaine et sur ses journées libres les bons plans, qui, en ce temps-là le site émettra une notification qui sera envoyée à sa liste d'ami/es

GoGo-night est un site internet qui organise ces soirées en plus des fêtes d'anniversaires de chaque amis .

Ce projet fait partie du module de génie logiciel avancé de la formations L3 informatique (parcours Miage et Informatique classique) à l'Université Paris Sud.

## 2. Membres de groupe

- Thileli Toursal
- Daniela Pistol
- Sara Hadj-ali

## 3. Plateforme/ Le support

- Interaction utilisateur via un site web

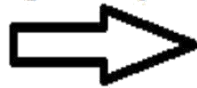
## II. INTERACTION UTILISATEUR

1. Un site web contenant :
  - Un module d'authentification ou d'inscription
  - Une liste d'amis
    - Le groupe des personnes qui vont sortir ensemble pendant les 3 activités proposées : bar, restaurant, boîte.
  - Moyen de transport (train, bus, vélo, véhicule personnelle, etc.)
  - Informations sur l'utilisateur
    - Adresse
    - Préférences alimentaires
    - Catégories social
    - Age
    - Civilités (Madame, Monsieur, mademoiselle)
    - Budgets pour une sortie
    - Journées libres
    - Date d'anniversaire
  - Une date
    - Une fois qu'un utilisateur a fait son compte et qu'il a trouvé ses amis, notre application va calculer en fonction des journées libres de chaque utilisateur, la date : les jours sur lequel tous les amis sont disponibles pour sortir.
2. Le site doit proposer trois adresses : bar, restaurant, boîte.
3. L'utilisateur définit les horaires de la sortie (combien de temps il veut passer avec ses amis) et les activités qu'il veut faire durant celle-ci. Le site propose 3 activités : boire un verre dans un bar sympa, manger au restaurant et sortir en boîte de nuit. L'application renvoie une liste de lieux avec les horaires d'arrivée sur chacun des lieux.
4. L'application prend en compte les informations sur l'utilisateur qui sont déjà définies à l'inscription (position géographique, préférences alimentaires, etc.).

Exemple de maquette



*GoGo-Night  
Page inscription*



Civilité : ☐ Mlle ☐ M. ☐ Mme

Nom :  Prénom :

Date de naissance : JJ  MM  AA

Adresse :

Ville :

Téléphone :

Préférence alimentaire :

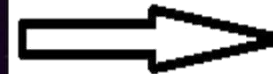
Style de music :

Moyen de transport :

Adresse Mail :

Mot de passe :

*trouver des amis*



*GoGo-Night  
chercher le  
meilleur  
programme/lieux  
pour une sortie*



*envoie des  
notifications a  
l'utilisateur*



Exemple de profil

## Profile

**Budget consacré :** 50 €

**Journées Libres :**

- ☐ Samedi
- ☐ Dimanche
- ☐ Lundi
- ☐ Mardi
- ☐ Mercredi
- ☐ jeudi
- ☐ vendredi

Liste d'amis :

- Sara hadj-ali
- Daniella pistol
- Messali Nassim

recherche ami :

Samuel Diop

Ajouter



## Création d'un profil sur GoGo-Night :

- L'utilisateur qui souhaite s'inscrire doit fournir son **adresse complète** avec le numéro de rue , code postale et la ville (la région par défaut est l'Ile de France) car notre application web est faite pour organiser des sorties sur paris.
- Pour choisir le meilleur restaurant, chaque utilisateur doit définir ses préférences culinaire, ses **préférences alimentaires** (s'il est végétarien ou mange que Halal pas exemple).
- On permet l'inscription seulement à des personnes majeures, donc l'**âge** est une contrainte sur les utilisateurs. Ils doivent avoir plus de 18 ans pour être membre de notre site.
- **Le Budget** consacré pour une sortie doit être aussi spécifié. Chaque utilisateur doit définir une somme maximale qu'il est prêt à payer pour une sortie. En effet, on veut que l'application prend en considération les prix des restaurants, boites et bars, donc pour un quelqu'un qui veut une soirée où il ne dépensera pas plus de 30 euro, on lui proposera alors des lieux pas très chers tout en respectant ses préférences alimentaire et contraintes budgétaires, et de même quelqu'un qui s'engage à payer plus cher on lui suggérera des restaurant plus chics.
- Afin de ne pas trop charger la boîte de notifications d'un utilisateur, on lui propose de coucher ses **journées libres** : les jours où il sera disponible pour organiser une sortie entre ses amis, (exemple : des étudiants qui veulent sortir en week-end on leur propose une soirée une journée à l'avance donc le vendredi). En cas de fermeture exceptionnelle d'un restaurant etc, les utilisateurs vont aussi être notifiés dès que possible.
- GoGo-night organise aussi des fêtes d'anniversaires en proposant un restaurant /bar/boite considant avec la date d'un ami sur la list de l'utilistateur ou sur son propre anniversaire

## CAHIER DES CHARGES

### IV. L'ETAT DE L'ART

- **meetingGame :**

Il en existe des sites internet qui ont la même idée qu'on veut appliquer pour notre site. Ils font objet d'une organisation des sorties entre les amis. Parmi ces sites internet, on illustre « meetingGame » -> adresse Web : ["https://www.meetinggame.fr/reseau-de-loisirs/reussir-ses-sorties-entre-amis.php"](https://www.meetinggame.fr/reseau-de-loisirs/reussir-ses-sorties-entre-amis.php).

Ce site internet fait rencontrer de nouveau amis ayant des loisirs et préférences en commun. Les utilisateurs arrivent sur le site, ils commencent d'abord par créer leur profile.

Ils s'inscrivent avec leur nom, date de naissance, région, code postal, boîte mail et un nouveau mot de passe. Sur ce site, on peut choisir quelles informations qui seront visibles par les membres du site. Une fois qu'ils ont un compte, ils peuvent envoyer une demande pour ajouter des autres amis, faire des groupes d'amis.

Le site est sécurisé, sachant que le profil et les données personnelles sont inaccessibles par les moteurs de recherche. Vous pouvez accepter ou refuser une demande d'amitiés comme sur la plupart des réseaux sociaux (Facebook, Snapchat, etc.).

Selon l'esprit convivial et amical de site, ce dernier a le droit d'accepter ou de refuser une demande d'inscriptions, c'est par rapport aux profils des utilisateurs.

- **Wepop**

Wepop, une application mobile qui vise aussi à améliorer l'organisation des soirées entre amis, en évitant l'envoi des mails, car les amis ne consultent pas souvent leurs e-mails, donc ce site a choisi une autre méthode qui permet de centraliser les informations principales à travers une interface pratique, plutôt que de crouler sous des dizaines d'e-mails.

Or, ce qui change par rapport à notre site internet ça sera l'ajout des préférences alimentaires, ainsi que le style de musique, le budget consacré à une soirée.

Et en ce qui concerne l'envoi des notifications, ça sera sous forme de texto par téléphone, d'une part le site va interagir directement avec l'utilisateur via un SMS, en lui proposant une date, un lieu et un horaire pour une soirée avec ses amis ayant déjà, eux aussi, reçu le même message et d'autre part, notre cher utilisateur gagnera du temps et aura organisé de plus une soirée en un seul clic en validant sa présence.