Concepció general del projecte

SocialWorld és un equip de disseny de software orientat a apps socials. El nostre projecte està basat en dos sectors de les mascotes que encara estan per explorar: els passejos i els events socials orientats a aquests. Ara mateix no hi ha gaires apps que explorin aquest tema, i l’única que hi ha és molt simple, amb pobres aspectes socials, i apps que tenen funcionalitats similars, no estan orientades a mascotes. En aquest espai és on entrem nosaltres.

La nostra app PetWorld es basa en dos aspectes que creiem fonamentals: l’aspecte social i com a extra la salut (una bona activitat física i saludable). Amb la nostra aplicació, busquem que les persones amb mascotes surtin més al carrer i facin passejos més llargs i divertits, que beneficiaran tant als seus animals com a ells mateixos. Volem que les persones i mascotes no només facin els passejos de manera privada, sinó que puguin fer-ho compartint el seu temps amb els seus amics i poder disfrutar de la seva companyia. Per això, volem que es puguin compartir events i unir-se a aquestes, rutes, tenir punts d’interès el sector dels animals i així tenir una alta interacció entre usuaris.

# Funcionalitats

* Passejos:
  + Gravar passejos mentres s’està fent.
  + Definir passejos abans de fer-los.
    - Visualitzar Passejos (Ja fets o creats per un amic)
  + Passejos públics i privats
  + Afegir Mascota a Passeig
* Events:
  + Unirse a events
  + Editar events
  + Events tipus (ruta) i (esdeveniment).
  + Info:
    - Lloc de quedada
    - Hora i dia
    - Periodicitat
    - Recorregut Opcional
* Grups (ventrada???):
  + Crear grups
  + Unir-se a grups
  + Events exclusius del grup
  + Privat/Públic
  + Jerarquia d’usuaris: creador, admin, ...
  + Invitació/ Solicitud grups
* Mascotes:
  + Info:
    - Nom
    - Raça
    - Descripció
    - Fotos
    - Etiquetes (Mossega, en cel, agressiu, timid, castrat, etc.)
* Usuaris:
  + Sign In i Log in
  + Agregar Amics
  + Informació pública i privada
  + Info:
    - Nom i cognoms
    - Descripció
    - Imatge de perfil
    - Llista de mascotas
* Puntos de interés:
  + Veterinaris
  + Parcs → els valoraría i posaria les mascotes que poden entrar.
  + Tendes de mascotes
  + Perruqueria de mascotes
  + Centres/Comunitats de mascotes
  + Hotels
  + Contacte de taxistes que admeten mascotes??
  + Platges que accepten mascotes
  + Bars/Restaurants que accepten mascotes

# Aplicacions Semblants

<https://appadvice.com/app/barkhappy/737271907>

<https://appadvice.com/app/pawesome/595817436>

<https://appadvice.com/app/pets-amino/490555892>

<https://appadvice.com/app/meet-my-dog-for-dog-owners/601924551>

<https://appadvice.com/app/bauwow-the-pet-social-network/717279156>

<https://appadvice.com/app/spetcial/1187666657>

<https://appadvice.com/app/sniffr/816436047>

<https://appadvice.com/app/myparkpals-dog-network/1140111678>

<https://appadvice.com/app/dogalize/836456650>

# Entorn de desenvolupament

Aplicació per a Android >= 5.0 (Lollipop)

## Tecnologies

* Android Studio (Kotlin)
* Google Firebase
* Google Maps API

## Eines

* Google Drive (Documents)
* Trello (Tareas)
* Taiga (Organitzar HU)
* GitHub (Repositori i Issue tracker)
* Firebase (Login, Base de dades)
* Android Studio (Programar la app)
* Sonarqube(Testing i Software quality monitor)

## Convencions

### Codi

* Programar en anglès
* Programar en camelCase (var inLab)
* Programar en Orientació a objectes

### Documentació

* Corrector: Lenguage Tool (<https://languagetool.org/ca/>)
* Font: PT Serif Regular
* Size: 11

# Glossari

* Passeig:
* Event: