

Smartphone App Camptocamp

Prepared for: Webfit

Prepared by: Camptocamp-Association ("Camptocamp")


08 March 2017

Signature: 

Name: Dani BACH

Date: 10-03-2017

Camptocamp-Association

Signature: 

Name: Nicolas Michel

Date: 10-03-2017

Webfit



Objective

To offer to the Camptocamp users community a Camptocamp application for iOS and AndroidOS ("the App")

Goals

Webfit will code the App for both iOS and Android operating systems, according to Camptocamp specifications (see Appendix 1). The App will include a link to the Webfit online shop. Webfit will maintain the App up to date for a smooth functioning with both operating systems for the duration of this partnership.

Camptocamp will set the App as the official Camptocamp application for smartphones, will offer it for free to the Camptocamp users community ("the C2C community") and will communicate accordingly on camptocamp.org.

Project outline

Webfit has approached Camptocamp with the idea of coding the App in exchange of a link to their online shop and communication about the App before the Camptocamp community of users.

1. Plan

The App is expected to be released in the Apple and Android stores before end of June 2017. Both parties will do their best to respect this timeline.

Upon release of the App, Camptocamp will set the App as the official Camptocamp app, will offer it for free to the C2C community and will communicate accordingly, for the duration of the Partnership.

Webfit will ensure the maintenance and updates of the App code in order to keep the original performance through successive updates of iOS and Android operative systems, for the duration of the Partnership.

2. Specifications

A preliminary list of functionalities to be included in the App are found in Appendix 1. This constitutes the basis for this partnership and it is upon agreement on this list that the partnership is built. However, the parties understand that the project may evolve, depending on Camptocamp needs, Webfit resources and time constraints. Future evolutions or departures from the original specifications are to be agreed by the parties in good faith.

The App will contain a link to the Webfit online shop. La boutique webfit (www.webfitshop.com) will sell products related to sport, nutrition and camping.

3. Project management structures

A joint steering committee (JSC) will be established to monitor and guide the evolution of the project. It will meet monthly physically or by phone/VC. Two members of Camptocamp and two members of Webfit will be appointed to the JSC.

Camptocamp engages to assist Webfit during the realisation of the App, according to its possibilities, in particular by facilitating a smooth communication with third parties involved in the coding and maintenance of www.camptocamp.org site and database.

4. Communications

Camptocamp and Webfit are free to communicate about the App in their best interest, without prejudice of the other party image. Both parties will seek to coordinate these communications when appropriate.

5. License

According to Camptocamp principles defined in its Statuts, the App code will be released under a free license compatible with the principles of the Free Software Foundation (GPLv3). It will be available at GitHub as the rest of www.camptocamp.org code.

6. Duration of the partnership / termination.

The partnership will start at signature and will last for 36 months after the release of the app in the Apple and Android stores (the "Minimal Period"). It will be automatically renewed every year unless termination is triggered.

After the Minimal Period, any party can trigger termination of the partnership at any time provided that a traceable electronic communication has been sent to the other party 7 days in advance by a representative in the JSC.

Upon termination of the partnership, every party will be free to use the App code at its best convenience, in respect of the license terms (art.5) and without prejudice of brand and image rights (art.7).

7. Brand and image rights

According to the rights held by Camptocamp over its name and logo, Camptocamp will decide when and whether the App will be finally released in the Apple and Android stores under the Camptocamp brand. At any time Camptocamp can decide to stop the release of the App under the Camptocamp brand, if it estimates it poses a risk for its brand and image. For the avoidance of doubt, this right overrides article 6 and it is regardless of the Minimal Period.

8. Personal data

Webfit will not save personal data from Camptocamp community members, except if needed for technical reasons to use the App (i.e. to establish the connexion to www.camptocamp.org), and will not use these data for marketing purposes. If data is stored for technical reasons, Webfit will inform Camptocamp about it. The data will be deleted upon termination of the partnership.

9. Economics

Webfit engages to code the App at no cost to Camptocamp.

The members of Camptocamp-Association will enjoy a 5% reduction on any purchase at the Webfit online shop.

Webfit will pay back to Camptocamp-Association 5% of any purchase ordered if the customer arrived to the Webfit online shop via the link in the App, or if the customer owns a membership account at camptocamp.org

APPENDIX 1

List of functionalities as expressed by Camptocamp-Association

As available in french on 08.03.17 in the shared file :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/10le-1uWEULzuWwAw_RH8klIJTGSXSj3o6liA22dLY6o

Priority: Importance of the functionality as assessed by Camptocamp

Version: Webfit proposal for version 1 and 2 of the App.

PRIORITY	Sur le terrain (et donc off-line)	Version
2.00	Enregistrement de la trace GPS (possibilité de pause/reprise ... etc)	1
2.00	Prise de photos géolocalisées qui seront associées à la sortie	1
2.00	Association automatique (ou suggestion) des objets C2C proches de la trace GPS : waypoints ou Itinéraires.	1
1.50	Saisie simplifiée de la sortie off line (avec ou sans trace): en prenant en les points ci-dessus, on remplis qq's champs ajoute quelques commentaires, "et voilà".	1
2.00	Consultation offline de données (téléchargement de données à l'avance pour consultation ultérieure pour un lieu ou une région)	1
1.75	Détection de la position de l'utilisateur et proposition des contenus à proximité (sur fond carto ou liste)	1
0.25	Modules de sécurité et d'aide à la décision : méthode 3x3, clinomètre, envoi auto SMS alerte programmable.	2
0.50	Réalité augmentée : superposition des noms des sommets sur l'image filmée par le téléphone, à partir des données C2C (sommets, refuges, tracés GPS, etc.)	2
1.00	Géoréférencement auto des photos (déjà dans les exifs de l'image ?) ou par extrapolation depuis la trace GPS relevée par l'application	1
1.50	Carto utilisant des fonds "Camptocamp" gratuits (les mêmes que nous avons sur le site sauf Swisstopo et IGN)	1
1.00	Carto utilisant les fonds Swisstopo et IGN (qui sont payants à partir d'une certaine quota, du coup prévoir système d'achat?)	2
0.50	Carto utilisant d'autres fonds différents disponibles online (voir p.ex. Alpinquest ou Oruxmaps) : google, bing, esri, openmaps, cycle, cartes topo au 25000 dispos sur le net, carte des pentes,	2
1.63	Création de waypoints avec possibilité d'associer des photos et associer à itinéraires préexistants à proximité (prévoir une fonction qui contrôle si un waypoint proche n'existe pas déjà)	1
1.25	Création d'itinéraire à partir de la trace et informations de la sortie et waypoints à proximité	1
2.00	Consulter la carte avec waypoints c2c hors connexion (issu du cache) + si possible afficher la couche des pentes à 30° sur demande	1
1.75	Afficher les topos hors connexions (si mis en cache)	1
1.50	Possibilité de suivre une trace GPS (sortie ou itinéraire) préexistante sur fond carto, on line ou off-line (enregistrée en cache)	1
2.00	Afficher quelques métriques : altitude (incluant un profil) / vitesse / distance parcourue	1
0.75	Afficher la puissance du signal GPS	1
	En préparation	
1.75	Stoker des topos hors connexion (dont trace + waypoint)	1
2.00	Afficher carte avec trace & waypoints + la couche des pentes à 30° sur demande	1
0.75	Modifier un topo (renvoyer sur le site web)	2
0.67	Fonction de routing vers parking renvoie vers les appli classique de navigation (Gmpas, plan, Wayze)	2
0.63	Fonction météo voir nivo (usage des API ou renvoie vers les appli hadoc ?)	2
	Divers	
1.00	Page Forums et possibilité de poster / lire facilitée	2
2.00	Connexion compte utilisateur	1
2.00	Création de compte (renvoyer sur le site web)	1
1.25	Réglage de l'intensité (fréquence) d'enregistrement GPS	1
0.75	Définition d'un seuil mini de batterie (au delà la trace GPS n'est plus enregistrée)	1
1.50	Les unités de distance/vitesse/altitude pourront être réglées (internationalisation)	1
2.00	Pouvoir exporter la trace GPX ou KML (par email, p.ex) en format compatible avec des applications spécifiques (type sitytrail, iphignie ...)	1
0.00	Essayer d'avoir une gestion de la carto et des tracés à la hauteur d'Oruxmaps ou Alpinquest (ergonomie, paramétrages, fonds de carto...). Pouvoir choisir les échelles que l'on charge off-line. Pouvoir montrer différentes couches avec choix de transparence...	2
0.00	gestion de la prise de points en fct de l'activité ou du moment (pause, ski montée, ski descente, à pied ou à cheval - pardon, à vélo).	1
1.00	prise en compte boussole sur smartphone	2
1.00	prise en compte baromètre sur smartphone	2
0.00	choix affichage altitude : GPS / baromètre / recalage sur MNT	2
0.50	gestion mode veille smartphone (enregistrement ou pas, affichage position courante, retour sur position courante, arrêt gps si écran éteint, écran jamais éteint / éteint), mode avion, ...	2
1.33	Possibilité carto plein écran	1
0.33	affichage des copains C2C autour de moi qui sont aussi sur cette appli	2