1 Preparazione

Il team è composto da:

- Agostinetto, Mattia
- Maggiolo, Giorgio
- Zerbato, Elena
- Zohouri Haghian, Pardis

2 Comprensione

2.1 Lista tematiche possibili

Segue ora una lista di idee classificata per categoria.

1. Domotica/Gamification, Risparmio Energetico, B2C

Sistema per il miglioramento delle abitudini energetiche delle persone applicando le dinamiche di Gamification per calcolare il "punteggio energetico" e invogliare il giocatore a migliorarlo

2. Mobile/Social/Disintermediazione/Geolocalizzazione, Alimentazione/Ambiente e green, C2C

Sistema per la vendita di generi alimentari ortofrutticoli prodotti in proprio da coltivatori casuali

3. Gamification/E-learning, Sicurezza, Per Aziende

Un progetto che aiuti le aziende a far apprendere la sicurezza sul lavoro attraverso le leve comportamentali della Gamification

4. Gamification/Social, Istruzione/Cultura, Per Bambini

Un progetto per aiutare i bambini a conoscere e accettare le differenze culturali tra le diverse comunità giocando

5. Mobile/M-Commerce/Cloud Computing/Emotion 2.0, Intrattenimento, B2C

Realizzazione di una piattaforma per la stampa e la consegna a domicilio di foto on-demand, con possibilità di memorizzazione di queste all'interno dei server dell'azienda

$6.\,$ Geolocalizzazione, Sicurezza, Per Anziani/Per Portatori di Handicap

Metodo per geolocalizzare individui con problemi fisici e/o psicologici, improntato alla sicurezza

 $^{^1\}mathrm{Punteggio}$ calcolato su una serie di parametri che indica quanto una persona è attenta al risparmio energetico

7. Mobile/Realtà Aumentata, Intrattenimento, B2C

Sistema di calcolo e visualizzazione punteggi per giocatori di golf, interfacciando pallina e mazza con un software che permetterà di calcolare automaticamente i punteggi di una partita.

8. Internet delle cose/Mobile/Gamification, Ambiente e green/Riciclaggio, B2C/B2B

Sistema per sensibilizzare le persone sull'importanza del riciclaggio attraverso dinamiche di Gamification

9. Gamification, Salute, B2C

Sistema che, utilizzando la Gamification, incentivi i fumatori a smettere

10. Prenotazioni/Mobile, Risparmio/Facilitazione, B2B/B2G

Sistema di automatizzazione delle code d'attesa degli sportelli

2.2 Selezione tematiche interessanti

Dopo aver visto gli ambiti che ci potevano interessare, abbiamo deciso di analizzarne due, ovvero:

• Domotica/Gamification, Risparmio Energetico, B2C

Sistema per il miglioramento delle abitudini energetiche delle persone applicando le dinamiche di Gamification per calcolare il " $punteggio\ energetico$ " e invogliare il giocatore a migliorarlo

• Mobile/Realtà Aumentata, Intrattenimento, B2C

Sistema di calcolo e visualizzazione punteggi per giocatori di golf, interfacciando pallina e mazza con un software che permetterà di calcolare automaticamente i punteggi di una partita.

Vediamo quindi le analisi fatte.

2.2.1 Domotica/Gamification, Risparmio Energetico, B2C

http://tech4green.it/2011/02/migliora-il-mondo-giocando/

http://www.socialimpactgames.com/modules.php?op=modload&name=News&file=index&catid=4&tohttp://www.badgevilleitalia.org/2011/06/28/gamification-in-salsa-green/

- Contatori acqua per bagni e cucina
- Sensori per aria nei termosifoni
- Sensori per le tapparelle

 $^{^2\}mathrm{Punteggio}$ calcolato su una serie di parametri che indica quanto una persona è attenta al risparmio energetico

2.2.2 Mobile/Realtà Aumentata, Intrattenimento, B2C

 $http://www.engineering.auckland.ac.nz/uoa/augmented-reality-sports\\http://archeoguide.intranet.gr/papers/publications/ARCHEOGUIDE-VAST01-1.pdf\\http://www.slideshare.net/rouli/why-recreational-sports-are-the\\http://www.augmentedrealityvisor.com/sports.html\\http://www.uniservices.co.nz/LinkClick.aspx?fileticket=Z5L88TkA4KI%3D&tabid=637$

 $http://tanagram.com/\\ http://www.ehow.com/how_7600886_learn-augmented-reality.html$