```
2
    ## Indice
3
4
    0. Spunti
5
    1. Utenti
    2. Funzionalità
    3. Autenticazione
8
   4. Interfacce
9
   5. Todo
10
   6. Deadline e prossima call
    7. Credits
11
12
13
14
    15
    ## 0. Spunti
16
17
    App da cui prendere spunto come punto di partenza:
18
    - https://www.municipiumapp.it/web/
19
    - https://play.google.com/store/apps/details?id=com.MilanoSM&hl=it
20
    - https://comuni-chiamo.com/
21
    - http://www.incomune.info/
22
    - http://www.comune.modena.it/il-comune/le-app-del-comune-di-modena
23
    - http://www.comuneapp.it/
24
25
26
    27
    ## 1. Utenti
28
29
   Le tipologie di utenzi pensate per quest'app sono due:
30
    - Dipendente comunale (da qui in poi riferito come COMUNE).
31
    - Cittadino (da qui in poi riferito come CITTADINO).
32
33
    Il COMUNE può inserire dati quali: avvisi ai cittadini (AVVISI), punti di interesse
    (POI). Inoltre, potrà valutare se rendere pubblici o meno gli avvisi ricevuti dai
    CITTADINI.
34
   Il CITTADINO può visualizzare gli AVVISI ed i POI pubblicati dal COMUNE. Inoltre, se
35
    autenticato, potrà inviare avvisi al COMUNE.
36
37
38
    39
    ## 2. Funzionalità (Ordinate per importanza)
40
41
    2.1. Visualizzazione news ed eventi dal comune.
   Il cittadino può vedere una lista di news ed eventi pubblicati dal COMUNE.
42
43
44
    2.2. Aggiunta news ed eventi dal comune. (Autenticazione richiesta - COMUNE)
45 Il COMUNE inserisce le news che vuole comunicare al CITTADINO.
46 Saranno presenti tre campi principali (obbligatori) ed uno facoltativo:
47
        - Titolo
48
        - Corpo
49
        - Categoria
50
        - TAGS (facoltativo)
51
52
   2.3. News Avvisi dal cittadino. (Autenticazione richiesta - CITTADINO)
53 Il CITTADINO può inviare messaggi al COMUNE in una delle sequenti modalità:
54
        - Messaggio libero. L'utente inserisce il corpo del messaggio e lo invia.
55
        - Messaggio categorizzato. L'utente inserisce il corpo del messaggio e selezione un
        argomento da una lista.
56
    In entrambi i casi il cittadino può decidere di allegare foto al messaggio.
57
    2.4. Pubblicazione avvisi del CITTADINO. (Autenticazione richiesta - CITTADINO)
58
59
    Il COMUNE può decidere di rendere pubblico un avviso ricevuto dal CITTADINO. In questo
    caso, l'avviso, sarà visibile da tutti (Nella stessa lista degli avvisi forniti dal
    COMUNE? In una lista separata riservata agli avvisi dei CITTADINI approvati dal COMUNE?).
    Si terrà inoltre traccia del progresso riguardante l'avviso (tramite un pallino
60
    rosso-giallo-verde ?).
61
62
    2.5. Visualizzazione punti di interesse (POI) su mappe.
```

```
63
     Il cittadino potrà vedere su una mappa i punti di interesse nella sua città.
     Eventualmente valutare una schermata con i dettagli del punto di interesse selezionato.
 64
 65
     2.6. Aggiunta POI. (Autenticazione richiesta - COMUNE)
 66
 67
     Il COMUNE può aggiungere punti di interesse.
 68
     Saranno presenti due campi principali (obbligatori) ed uno facoltativo:
         - Nome POI
 69
         - Descrizione POI
 70
 71
         - Immagini (facoltativo)
 72
 73
    2.7. Proposta POI. (Autenticazione richiesta - CITTADINO)
 74
    Il CITTADINO può proporre POI, che dovranno essere accettati dal COMUNE prima di poter
     diventare pubblici.
 75
     Saranno presenti due campi principali (obbligatori) ed uno facoltativo:
 76
         - Nome POI
 77
         - Descrizione POI
 78
         - Immagini (facoltativo)
 79
     Valutare la possibilità di "assegnare livelli" ai cittadini "alla google maps - guide
     locali".
 80
 81
     2.8. Conferma POI. (Autenticazione richiesta - COMUNE)
 82
     Il COMUNE può confermare le modifiche / aggiunte di POI suggerite dal CITTADINO.
 83
 84
     2.9. Selezione "channel" delle notifiche ricevute.
     Permettere all'utente di selezionare quali canali sottoscrivere per la ricezione delle
 85
     notifiche.
 86
 87
     88
     ## 3. Autenticazione
 89
 90
     Due modalità di accesso all'applicazione: CITTADINO, COMUNE.
 91
 92
     Il CITTADINO può utilizzare l'app senza autenticazione, ma non potrà utilizzare alcune
     funzionalità.
 93
 94
 95
     96
     ## 4. Interfacce
 97
 98
     Il COMUNE avrà accesso, principalmente, ad una interfaccia lato web tramite la quale
     inserire i dati rilevanti il proprio comune (punti di interesse, raccolta rifiuti,
     notifiche di protezione civile, ...). Valutare anche un'interfaccia app per permettere
     ad un eventuale dipendente comunale "fuori per strada" di aggiornare dati.
 99
100
     Garantire in qualche modo (o provarci) l'identità di chi si logga.
101
102
103
     104
     ## 5. Todo
105
106
     Pensare e proporre una storyboard per queste funzionalità pensate.
107
108
     109
110
     ## 6. Deadline e prossima call
111
112
     Deadline e call fissate per il 03-01-2018 alle 21.15
113
114
     115
     ## 7. Credits
116
117
118
     Stefano Bozzoni: stefano.bozzoni@gmail.com
119
    Loredana Coda: loredana.coda@gmail.com
120
    Gregorio Palamà: gregoriopalama@gmail.com
121
    Elia Maracani: elia.maracani@gmail.com
122
     Oliver Tranchesi: olivier.tra@gmail.com
123
     Giovanni Fioretti: giannifio93@gmail.com
```

124

Vitiello Antonio: vitiello.antonio@gmail.com