

App Wenù

Questo è più o meno lo schema / funzioni, predisponiamo un login con FB per qualche funzione social per aumentare la diffusione virale! Se riusciamo le impostazioni dell'app le gestiamo dalle impostazioni del cell, ho visto che c'è un plugin di phonegap per farlo :D

Tap per scansione, rileva la posizione e calcola i locali nella vicinanza, invertendo questa funzione, o se sai uno sgamo migliore ok!

Anche nelle API di google maps c'è la funzione, ma magari averla nuda e cruda è meglio!

```
rad = function(x) {return x*Math.PI/180;}
```

```
distHaversine = function(p1, p2) {  
  var R = 6371; // earth's mean radius in km  
  var dLat = rad(p2.lat() - p1.lat());  
  var dLong = rad(p2.lng() - p1.lng());
```

```
  var a = Math.sin(dLat/2) * Math.sin(dLat/2) +  
    Math.cos(rad(p1.lat())) *  
    Math.cos(rad(p2.lat())) *  
    Math.sin(dLong/2) *  
    Math.sin(dLong/2);
```

```
  var c = 2 * Math.atan2(Math.sqrt(a), Math.sqrt(1-a));  
  var d = R * c;
```

```
  return d.toFixed(3);  
}
```

Ecco lo schema dell'app.



Header - Appunti: Fornisce il totale e un pulsante per svuotare il menù completamente.

Header - Menù: Se in pagina scan mostra quello che vedi, altrimenti mostra il nome del locale e in alto a dx un pulsantino per rieseguire la scansione.

Header - Mappa: Non so a cosa si possa usare, magari non serve nemmeno e recuperiamo spazio per la mappa.

Mappa: in teoria dovrebbe fornire delle info su un percorso suggerito in base agli spostamenti degli utenti.

ES: calcoliamo che la media dopo il Vanilla si sposta al Gali, forniamo il suggerimento all'utente... è un'idea, non so bene come fare e se funziona. Se hai altre idee proponi.

Appunti: Lista di una serie di elementi selezionati dal menu, totale dell'ordine, serve solo come reminder

Menù: in prima apertura o al rilevamento di uno spostamento di posizione > 100mt torna alla finestra di scansione, altrimenti apre il menù attuale