TEAM* UNIBG = MALLOC(3*SIZEOF(NOOB));

HACK THE CLOUD 2019

BEcApp

Presented by Caglioni Brian, Conti Lorenzo, Gotti Steven

BECAPP

BE ECOLOGIC APP

BECAUSE THERE IS NO BACKUP PLANET.

BECAPP

L'idea

Concept Iniziale

L'idea nasce dalla volontà di sensibilizzare le persone in merito al tema dell'ecosostenibilità, incentivando l'adozione di comportamenti ecologici e di abitudini migliori per il pianeta.

BEcApp

Stile di vita green

Incentivare le persone a rivolgersi verso prodotti ecologici o bio ed adottare uno stile di vita ad impatto ambientale minimo.

Impatto sul mercato

Sensibilizzare gli enti e i consumatori al fine di portare un cambiamento positivo sul mercato per il rispetto dell'ambiente, minimizzando gli sprechi.

Collaborazione

Creare una community di utenti che collabora per creare un servizio aggiornato, completo e fruibile da tutti.

Agire concretamente

Ottenere un bacino attivo di utenti in grado di agire in modo semplice e concreto per migliorare il pianeta.

PUNTI CHIAVE

BEcApp

Consumo annuo di una famiglia di 4 persone.

1314 bottiglie di acqua

https://www.ecoseven.net/ambiente/acqua/acqua-in-bottiglia-ma-quanto-ci-costi.html

381 €

- 43 Kg di petrolio

- 13 Kg di plastica

- 78 Kg di CO_2

- 352 €

Quanto costa al pianeta?

UN NUOVO MODO DI VEDERE I COSTI

Becapp propone un nuovo modo di pensare al costo di un prodotto: ogni cosa che compriamo, quanto è costata al pianeta?

Ad ogni nostra spesa corrisponde un prezzo pagato dall'ambiente che viene ignorato.

BEcApp

Quanto costa al pianeta?

QR CODE DIRETTAMENTE SUL TUO SCONTRINO

Ad ogni acquisto, sullo scontrino verrà riportato un QR Code scannerizzabile dall'applicazione contenete il riepilogo dei prodotti e i relativi costi.

Becapp premierà chi, a discapito di spese personali maggiori, farà spendere meno al pianeta.

BEcApp

Eco Points

Quanto sei ecologico?

Gli Eco Points sono alla base di un sistema a punti interno all'applicazione. Guadagna e spendi punti dimostrando di essere il miglior amico dell'ambiente.

BEcApp

DUE FACCE DELLA STESSA APP

Ricompense

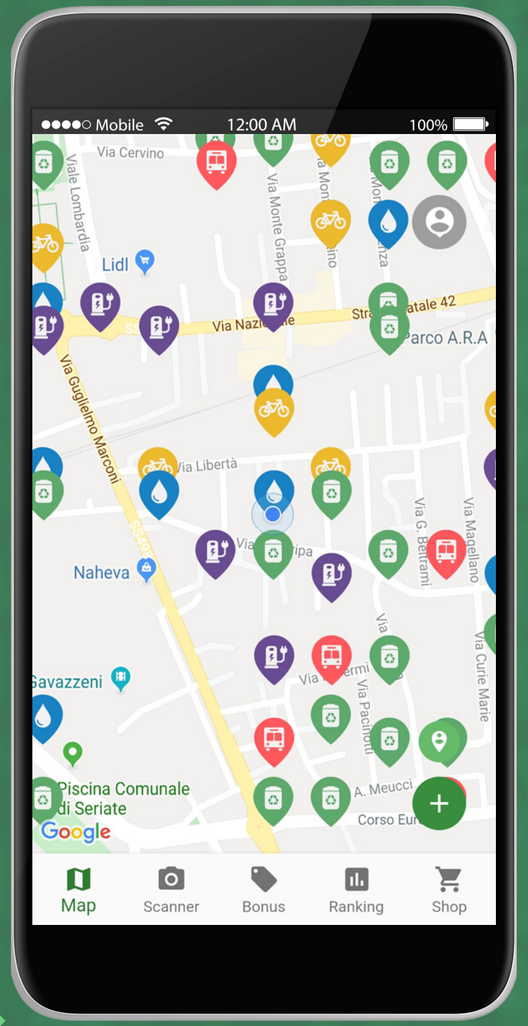
Becapp premia le azioni ecologiche degli utenti con ricompense in Eco Points.

Individuazione di Servizi

Becapp offre all'utente una mappa interattiva con cui individuare servizi utili per sé e per l'ambiente.

BEcApp

EXPLORE BECAPP

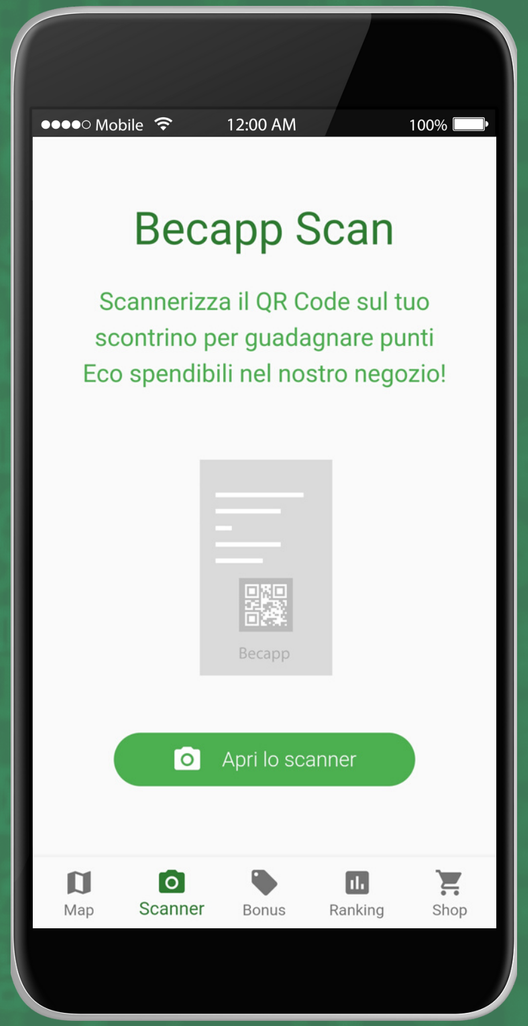


MAPPA

Scopri le posizioni di punti di interesse "green" quali fontane, postazioni di ricarica per trasporti elettrici, smaltimento rifiuti, cestini e parcheggi/noleggi biciclette e molto altro.

QR CODE SCANNER

Scannerizza il QR code generato sullo scontrino al termine di una spesa e scopri quanto hai fatto risparimiare al pianeta.



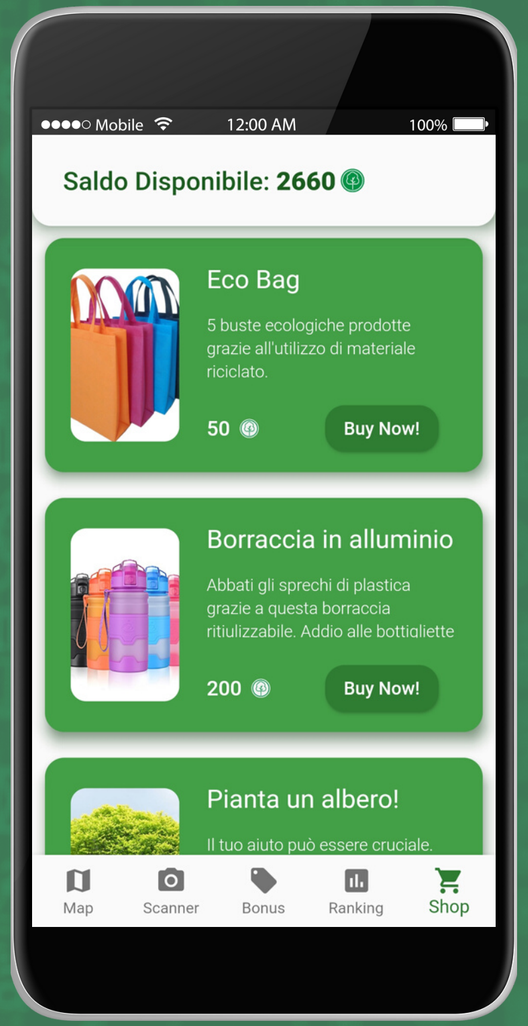
BEcApp

BONUS

Inserisci il codice del tuo abbonamento/biglietto di un mezzo pubblico, la targa della tua auto elettrica o dati di un viaggio tramite car-sharing. In questo modo si guadagnano punti con conseguente incremento nel saldo.

SHOP

Utilizza il saldo interno dell'applicazione per ottenere premi o aiutare le associazioni ambientali.



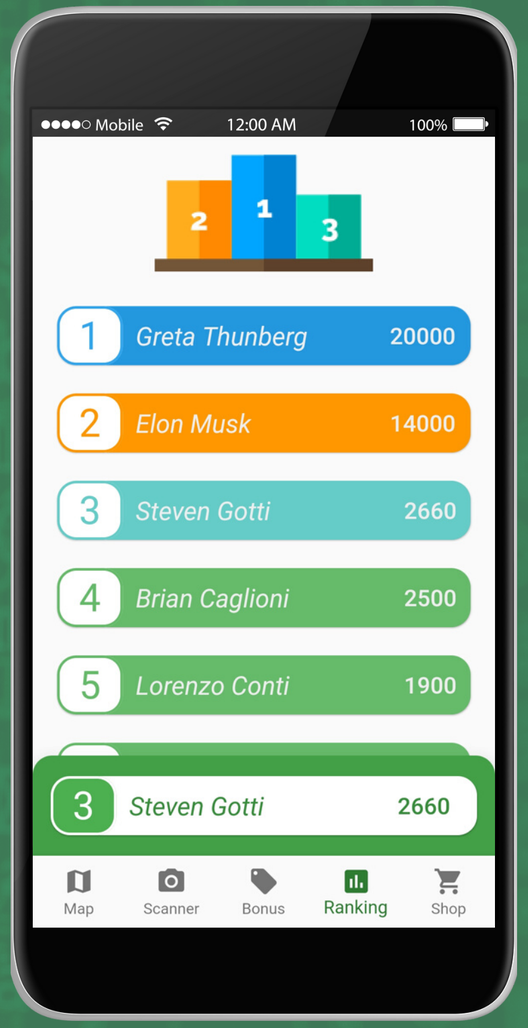
BEcApp

PROFILO

Schermata di riepilogo delle credenziali dell'utente, con una breve descrizione, il saldo interno dell'applicazione e il totale dei punti eco accumulati.

CLASSIFICA

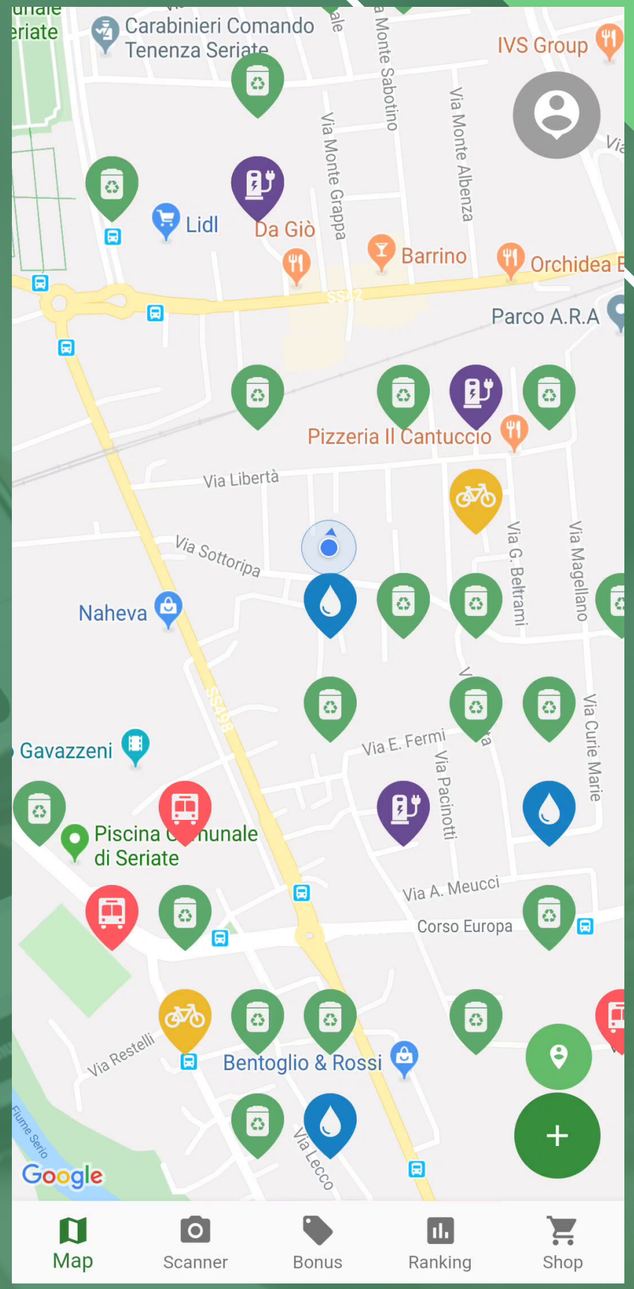
Consulta la classifica globale con tutti gli utenti dell'applicazione. I primi tre classificati verranno ricompensati tramite l'incremento del saldo ad ogni fine mese.



BEcApp

DIMOSTRAZIONE

Breve video dimostrativo del funzionamento dell'applicazione in alcuni casi d'uso comuni.



Tecnologie Utilizzate

FLUTTER & DART

Utilizzato per realizzare l'applicazione mobile cross-platform. Scelto per l'enorme versatilità e portabilità.

GARR & KUBERNETES AND GOLANG

Protagonista del contest. Sfruttato per sviluppare un backend organizzato in miscroservizi.

SERVIZI

Google Maps API.

BEcApp

Sviluppi Futuri

DATA ANALYSIS

Grazie alla grande quantità di dati raccolti si possono avviare analisi di trend degli acquisti e avere un riscontro del cambiamento apportato dall'utilizzo dell'applicazione.

PORTABILITÀ E ESPANSIONE

La scelta di tecnologie innovative e in continuo sviluppo permetteranno un'efficace scalabilità ed una facile integrazione con nuovi servizi.

BRIAN CAGLIONI

Ingegnere Informatico

LORENZO CONTI

Ingegnere Informatico

STEVEN GOTTI

Ingegnere Informatico

Meet the Team

Get in Touch

UNIVERSITÀ

Dipartimento di Ingegneria di Dalmine
Università degli Studi di Bergamo

EMAIL ADDRESSES

beecologist@gmail.com
s.gotti5@studenti.unibg.it
l.conti3@studenti.unibg.it
b.caglioni@studenti.unibg.it

DOWNLOAD APK

BEcApp

http://shorturl.at/eqvKY

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

FREE(UNIBG)