

CUPRINS



O2 STUDIU DE PIAȚĂ

SOLUŢIA PROPUSĂ

04 TEHNOLOGIA & ARHITECTURA

05 FUNCȚIONALITĂȚI

CONTRIBUȚII

07 IMPLEMENTARE

08 REZULTATE & DEZVOLTARE



CONTEXT

Ecologia este un domeniu susținut de nenumărate organizații, atât la nivelul țării noastre, cât și la nivel mondial. Tot mai multe companii alocă fonduri pentru diferite campanii de ecologizare, multe axându-se pe **RECICLARE**.



N-ar fi mai ușor să reciclezi, dacă ai știi exact unde sunt punctele de reciclare ori cele de colectare selectivă?

PROBLEMA







IDENTIFICARE

Utilizatorilor să le fie mai ușor să vadă punctele de colectare selectivă și reciclare din jurul lor



FACILIZARE

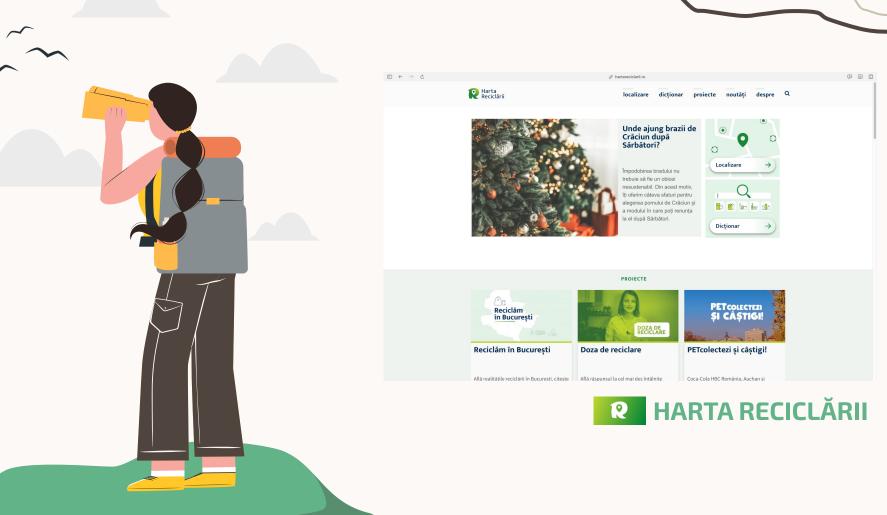
Utilizatorilor să le fie ușor să ajungă la punctele dorite

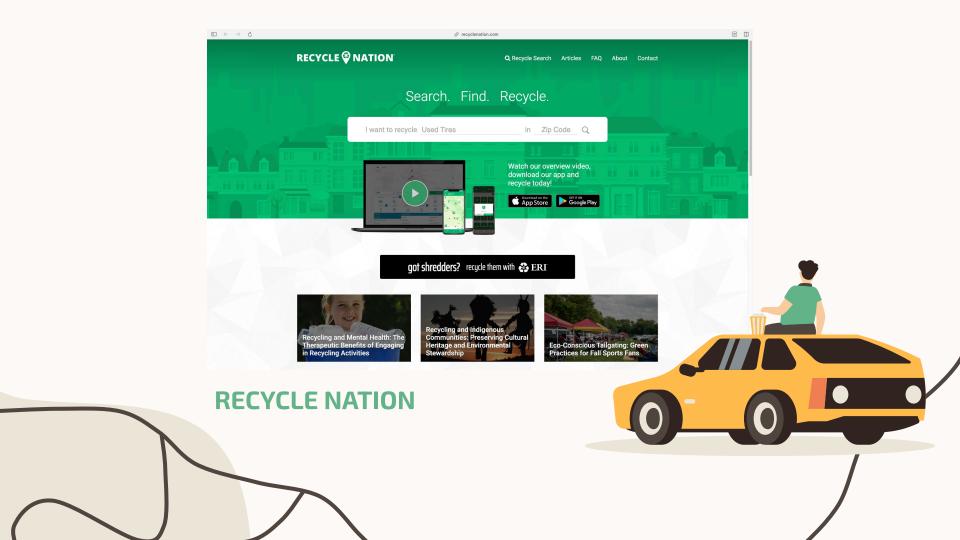


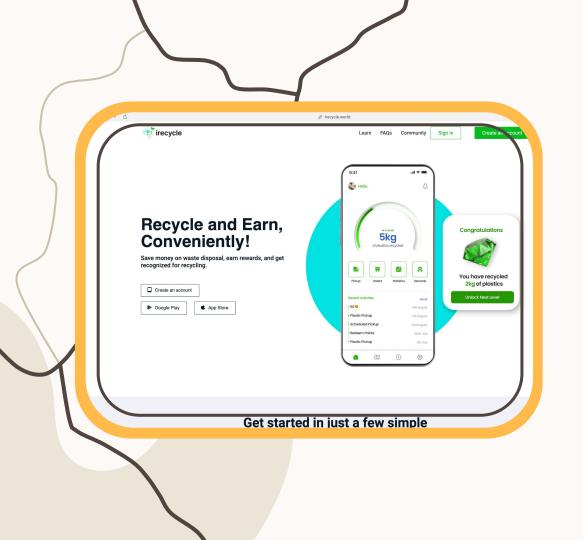
ÎNCURAJARE

Utilizatorii să fie încurajați să participe în campaniile de reciclare





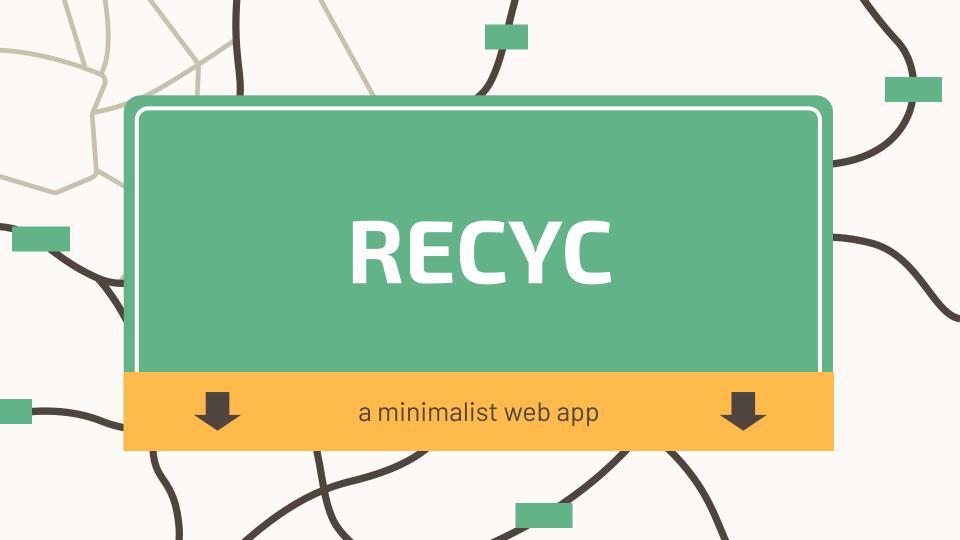




iRecycle

mobile app







ANGULAR

FRONT-END



JAVASCRIPT

BACK-END



ArcGIS

APIs for Mapping Services



G.FIREBASE

APIs for DataBase

Schema bloc

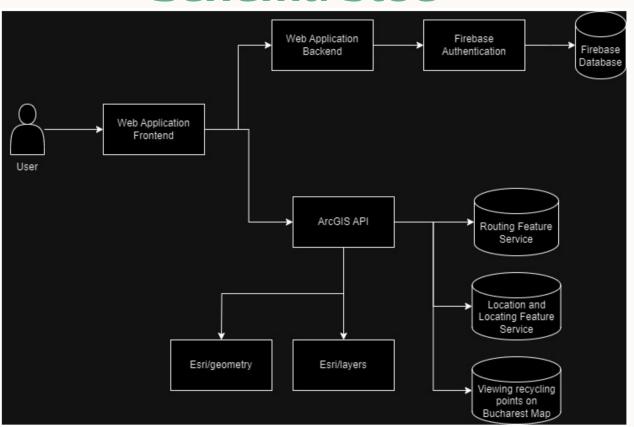
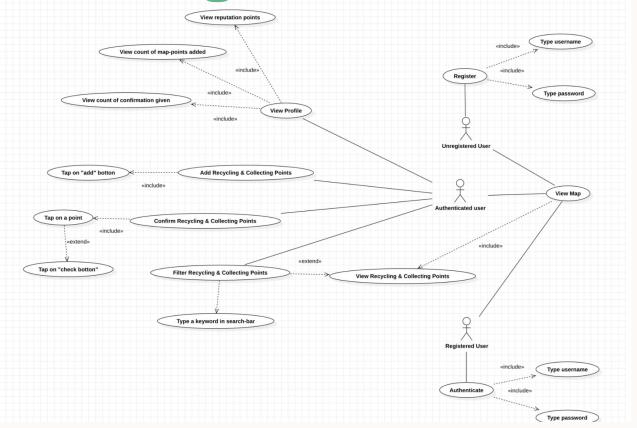


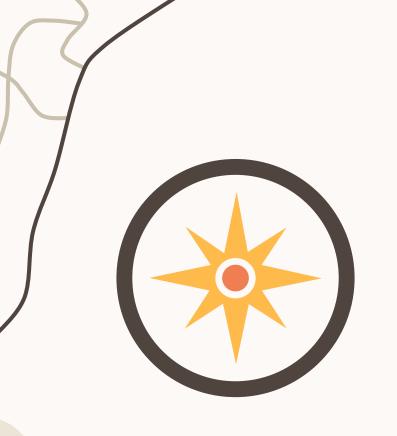
Diagrama UML







AUTENTIFICARE



VIZUALIZARE PUNCTE DE COLECTARE



TRASAREA UNUI TRASEU CĂTRE PUNCT DE COLECTARE



SEARCH



CONTRIBUȚII



- Documentație initială
- Schema bloc a aplicaţiei
 - Integrarea functionalitatii de routing



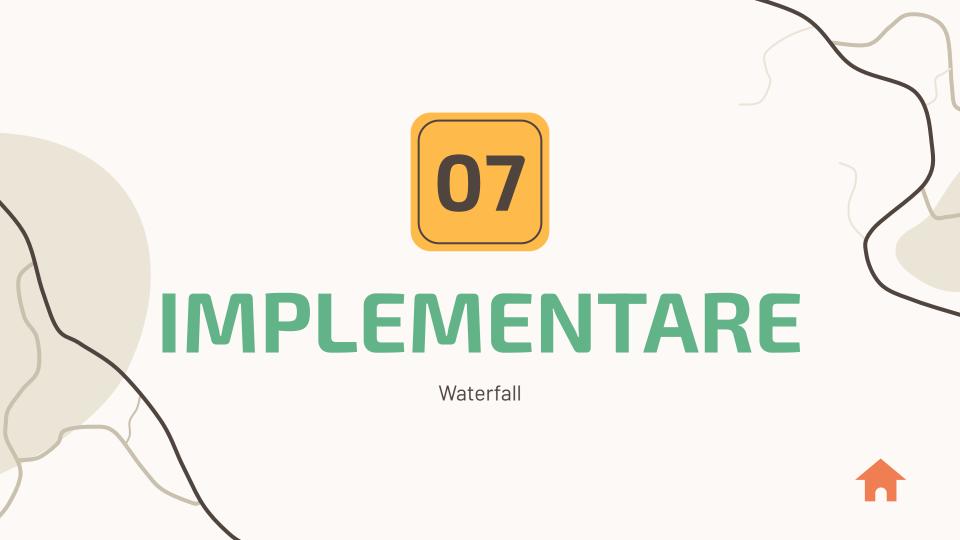
ALEXIA PÎRVAN

- Documentație initială
- Managementul riscurilor şi organizarea task-urilor
 - Integrarea
 leyer-elor ArcGIS

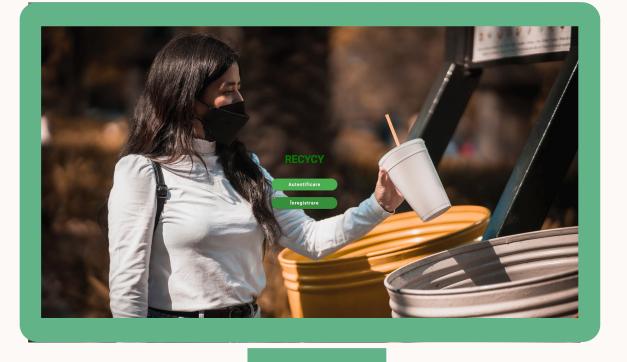


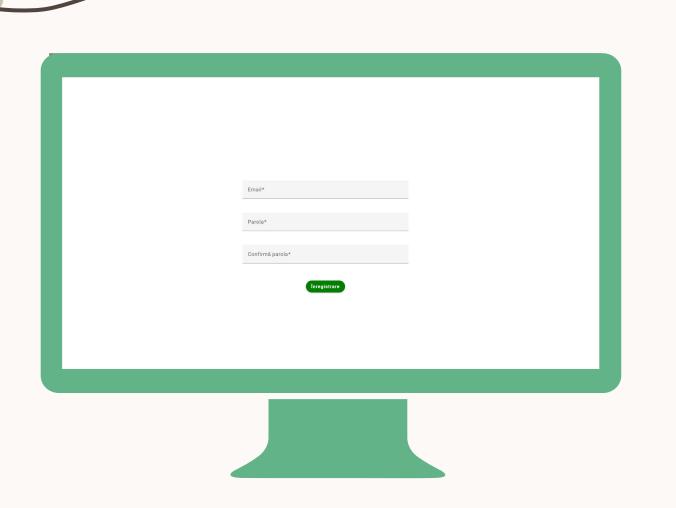
ALBERT CRĂCIUN

- Documentație inițială
- Diagrama UML a aplicațiie
- Crearea paginilor Angular
 - Integrarea
 functionalitatii de
 search







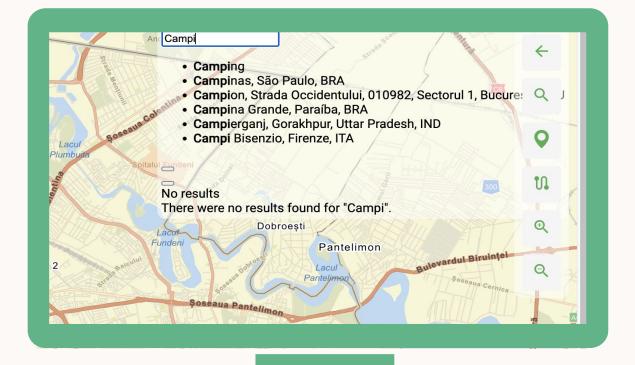


REGISTER PAGE

LOGIN PAGE

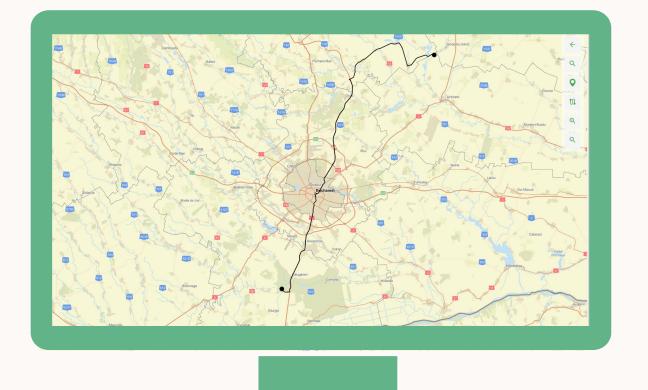
Chiajna Dobroești Pantelimon Bucharest Sectorul 3 Sectorul 4 Lacul Vacaresti Glina Popești Leordeni

NAP PAGE





ROUTING





PERSPECTIVE

Aplicația este doar un demo ți poate fi cu mult îmbunătățită. Câteva lucruri la care se poate lucra sunt:

- colorarea punctelor de pe hartă corespunzător materialelor ce se pot recicla
- adăugarea unei căutări de puncte bazată pe tipul de material
- adăugarea unor profile de utilizatori și a unui sistem de punctare
- posibilitatea lansării de campanii și recompense din partea organizațiilor





ÎNTREBĂRI?

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by Freepik and illustrations by **Storyset**