

SPRING WATER

TRAISTARU ANTONIA

BUCURESTI

COLEGIUL NATIONAL "MATEI BASARAB"

Suntem in vacanta la mare. Este ora 11 si ne pregatim sa parasim plaja pentru ca in curand o sa fie 40 de grade afara. Tata ne povesteste despre locurile pe care obisnuia sa le viziteze cand era de varsta noastra: Gura Portitei, Delta Dunarii, Mamaia, locuri de mult inghitite de ape. Intram in mare o ultima oara inainte de a pleca. Un val mare ne-a bagat pe mine si pe fratele meu sub apa, alaturi de toate sticlele de plastic. Sunt asa de colorate. Am auzit ca pe vremuri, in ape nu erau gunoai si erau pesti. Eu n-am vazut niciodata unul in mare, dar probabil ca daca sunt, se ascund printre insulitele de peturi iesite la suprafata. Dupa ce ne luam ramas bun de la castelul nostru de sticle si pahare, ne urcam in masina.

Este mult de mers pana la hotel. De cand a inceput sa creasca nivelul mării, tot mai multe hoteluri s-au construit cat mai departe de mal. Mai tarziu, mergem la masa de pranz. Acolo, mama ne povesteste despre cum la mare se mancau numai peste sau fructe de mare pe vremea ei, doar ca odata cu poluarea, acestea s-au imputinat si au devenit din ce in ce mai periculoase de consumat din cauza plasticului pe care-l inghiteau cat inca erau in viata. Tata ma intreaba cat e ceasul. Este ora 11, azi, 14 martie 2050.

Asa va arata anul 2050 daca nu schimbam ceva rapid. Poluarea apei duce la ranirea vietii maritime, iar schimbarile climatice, la topirea ghetarilor. De aceea eu m-am gandit la Spring Water.



Ce este “Spring Water”?

Spring Water este o aplicatie menita sa ne ajute in procesul de stopare a poluarii. Aceasta se aseamana cu aplicatia Waze si ne ofera urmatoarele servicii:

- raportarea zonelor poluate
- primirea unui traseu cat mai scurt cand navigam
- primirea unor notificari care sa te anunte ce specii de pesti si plante se afla in apele din imprejurimi
- alertarea utilizatorului cand intra pe un canal unde exista limite de viteza si restrictii legate de marimea ambarcatiunilor si tipul de motor care pot fi folosite pe acesta, cat si cele legate de pescuit.

Pentru cine este “Spring Water”?

Aplicatia este destinata tuturor oamenilor care-si doresc sa ia parte la curatarea apelor din tara, pescarilor, navigatorilor, celor pasionati de sporturi nautice sau celor care doresc sa afle mai multe despre impactul acestora asupra mediului inconjurator.

Cum functioneaza “Spring Water”?

Odata ce intri in aplicatie, pe ecran va aparea o harta in care toate formele de apa sunt iesite in evidenta si un punct pe aceasta care iti arata locatia ta. Mai departe poti alege fie sa incepi sa navighezi, fie sa raportezi cand vezi poluare, fie sa descoperi lucruri noi despre mediul acvatic si cum il poti ajuta.

Daca alegi sa folosesti functia de “Navigation”, trebuie sa alegi destinatia finala si sa introduci tipul de ambarcatiune si de motor, iar aplicatia iti va arata care este cel mai bun traseu in asa fel incat sa poluam cat mai putin posibil. Vei fi informat pe parcursul traseului in ce zone trebuie sa incetinesti pentru a nu rani fauna.

Daca alegi sa folosesti functia “Report”, trebuie sa faci o poza zonei poluate, pentru a avea dovezi, si sa trimiti, odata cu poza, datele locatiei tale. Aceste informatii vor ajunge direct la Garda de Mediu care va alege mai departe cel mai bun mod de a actiona pentru remedierea situatiei.

Daca alegi sa folosesti functia “Knowledge”, vei primi zilnic notificari care sa informeze utilizatorul in ce moduri poate sa ajute viata acvatica si cu diferite evenimente, precum voluntariate, al caror scop este curatarea apelor de deseuri.

De ce “Spring Water”?

Aceasta aplicatie este o alegere foarte buna pentru cei dornici sa aiba acces la astfel de informatii pentru ca are un format asemanator unor aplicatii de navigare GPS deja folosite de noi zi de zi. Aceasta are scopul nobil de a mentine toate raurile, lacurile si marea populate de viata acvatica si lipsite de deseuri si substante toxice si da oportunitatea fiecarui om sa simta ca face parte din prezervarea mediului inconjurator prin simple actiuni.

De ce este nevoie de o astfel de aplicatie?

Chiar in momentul in care ne aflam acum, (aproximativ) 14 milioane de tone de gunoaie sunt aruncate in oceanele planetei noastre anual. Ca sa stopam poluarea, trebuie sa producem cat mai putin gunoi prin intermediul reciclarii, folosirea a cat mai multor materiale biodegradabile si sa limitam transpotului maritim.

Aplicatia poate informa utilizatorii despre cum sa micsoreze cantitatea de gunoaie care ajung in oceane si formeaza insule de zeci de km patrati, care conduc la disparitia a multor vietuitoare acvatice.

De ce numele “Spring Water”?

Spring Water are rolul de a duce utilizatorul cu gandul la o apa limpede de izvor si de a simboliza cum pot ajunge toate apele daca le protejam.

Cum putem ajuta mediul prin intermediul legilor?

Pentru a proteja mediul cat mai bine posibil, trebuie sa institui legi care sa restrictioneze circulatia pe anumite canale si lacuri in functie de marimea si tipul de motor al ambarcatiunii, cat si pentru limitarea vitezelor. Astfel, Spring Water te va alerta cand depasesti viteza legala si cand nu ai voie sa navighezi pe un canal.

Va multumesc!

Traistaru Antonia
Colegiul National "Matei Basarab"
