

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Факултет за информатички науки и
компјутерско инженерство

Проектна задача по предметот

Тимски Проект

**Моја Околина - Едукативен портал за здрава животна
средина**



Ментор

Проф. д-р Владимир Трајковиќ

Изработиле

Мила Андоновиќ (203002)

Николина Гареска (193102)

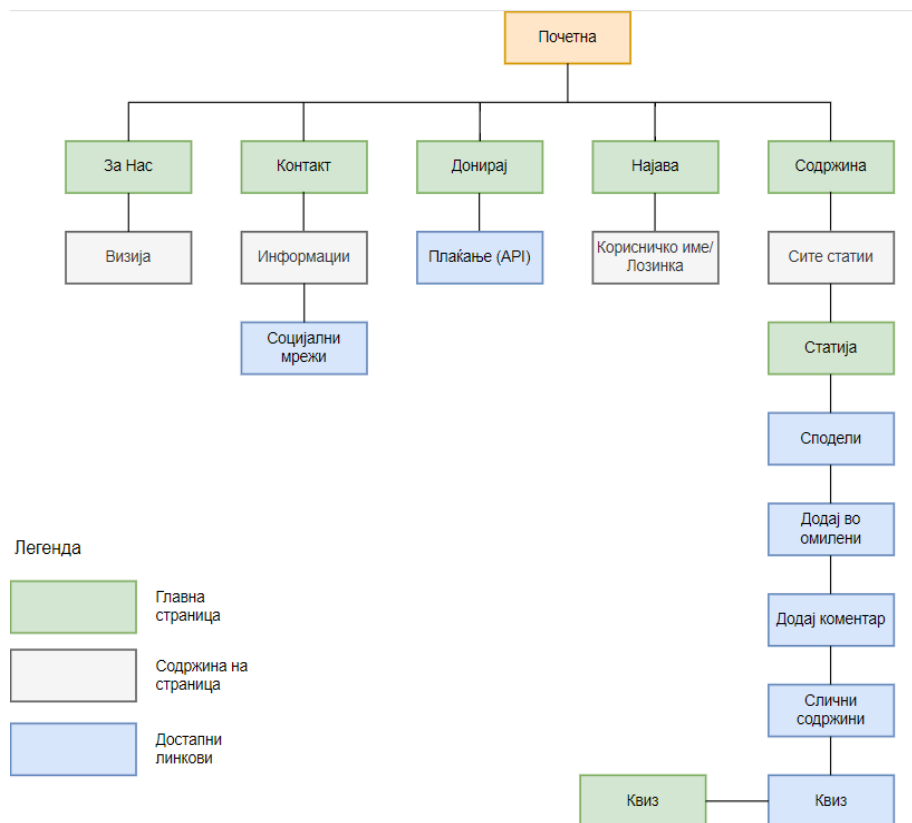
Игор Арсеновски (203075)

Скопје, март 2024

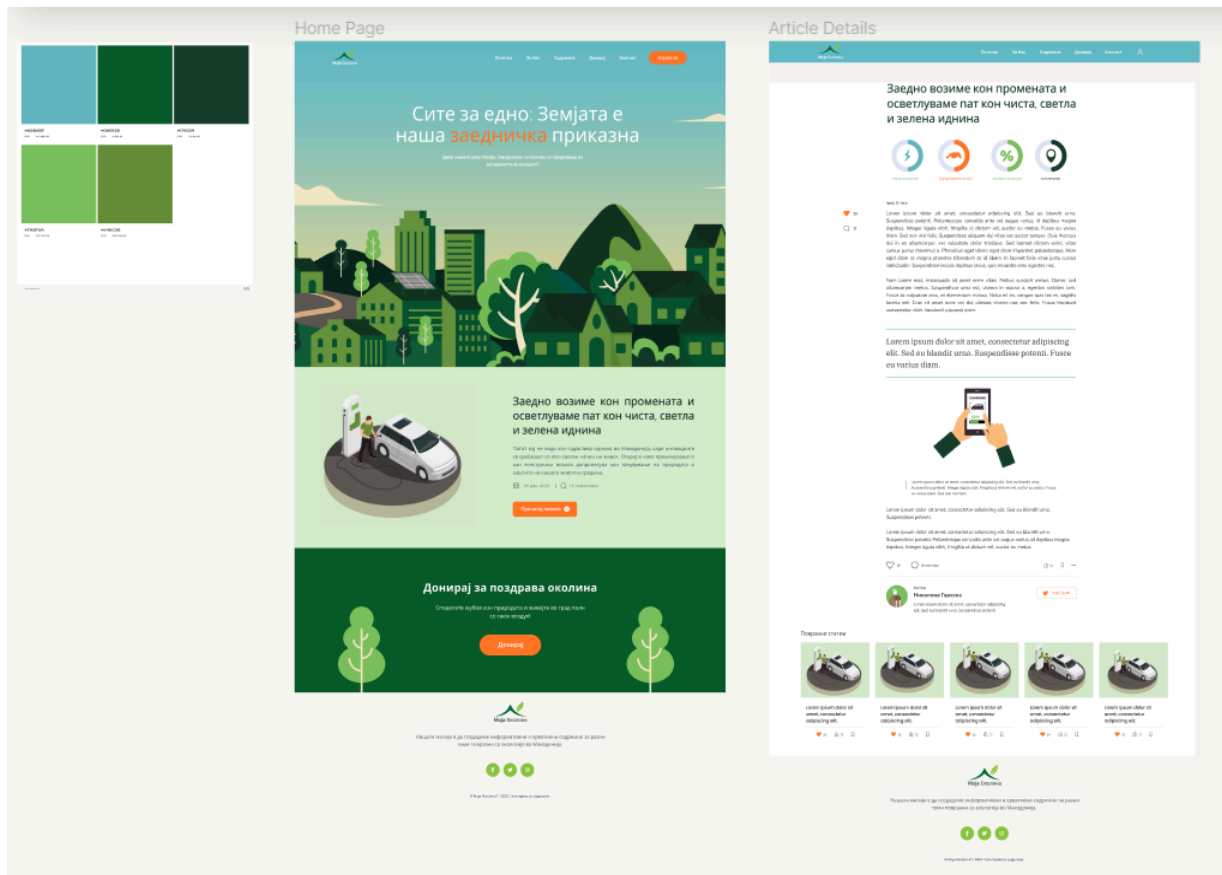
1. Вовед

Откријте, научете и донирајте - сè на едно место! Целта на нашиот проект е преку заедничка соработка да развиеме едукативен и интерактивен портал, да поттикнеме повисока еколошка свест кај младите и да допринесеме кон позелено утре за нас и за идните генерации. Нашите корисници имаат пристап до едукативни содржини или статии и можат да се претплатат доколку сакаат да ги известуваме на електронска пошта за сите новости. Дополнително, со нашата уникатна опција за донирање преку купување на еколошки маици, секој може да допринесе за нашата планета. Подготвивме и забавен квиз со прашања поврзан со постираните содржини за да го тестира знаењето на нашите корисници и да им овозможи да се забавуваат додека учат! Да го изградиме заедно зеленото утре што го заслужува нашата планета!

2. Веб мапа и мокап за Веб-сајтот



Слика 1. Веб мапа



Слика 2. Мокап и палета на бои во Фигма

3. Функционалности на едукативниот портал

3.1. Почетна

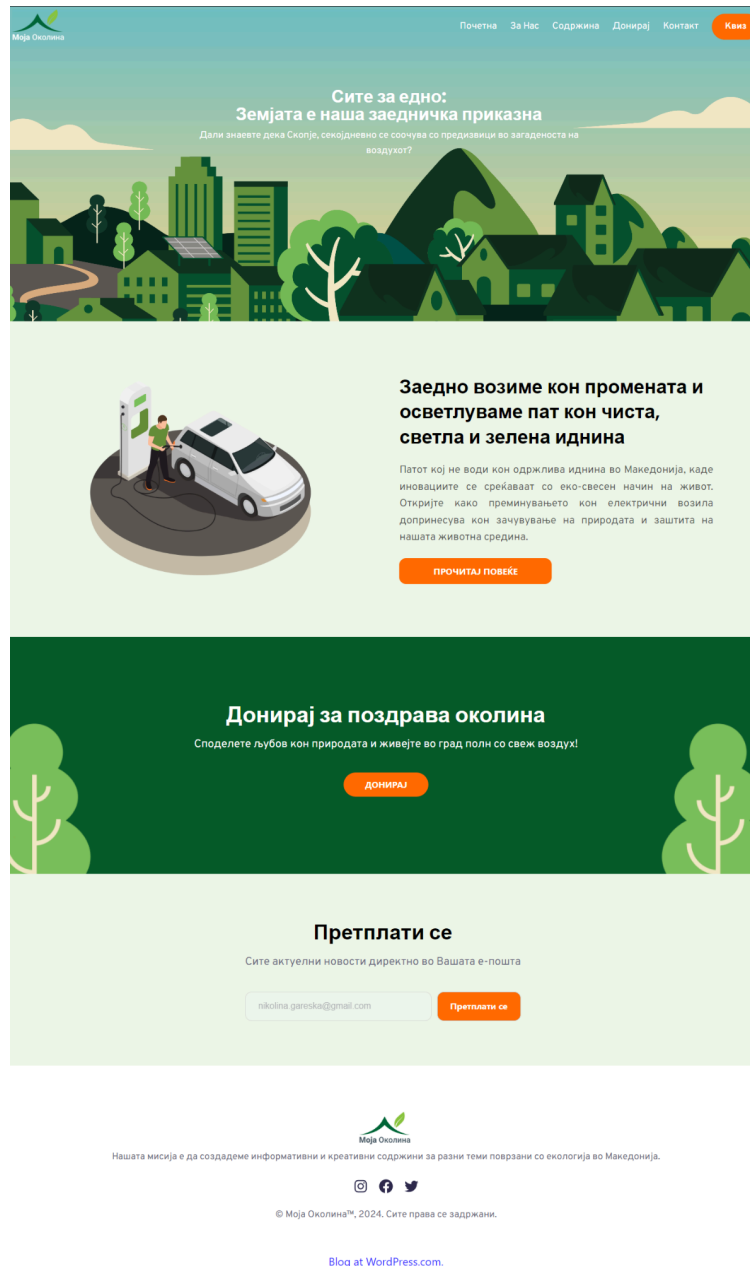
„Почетната“ страна како и сите останати содржат лесна и интуитивна навигација во header-от кон останатите страници: За Нас, Содржина, Донирај, Контакт и Квиз.

На оваа страна се прикажуваат повеќе секции кои вклучуваат: **Една статија од делот за содржини и при клик на „Прочитај повеќе“ пристапуваме кон таа содржина, копче „Донирај“ кое води кон страницата за донирање и можност за претплаќање.**

Делот за претплаќање вклучува поле, каде што корисникот треба да внесе е-пошта за да ги добие сите актуелни новости директно во

истата. При клик на копчето „Претплати се“ се овозможува оваа функционалност. За успешно претплаќање, на корисникот му се прикажува „Претплатен“, а нашиот тим добива повратен одговор на е-пошта - mojaokolina1@gmail.com.

На крај прикажан е footer-от во кој јасно ја нагласуваме нашата мисија и ставени се линкови кон нашите профили од соодветните социјални мрежи.



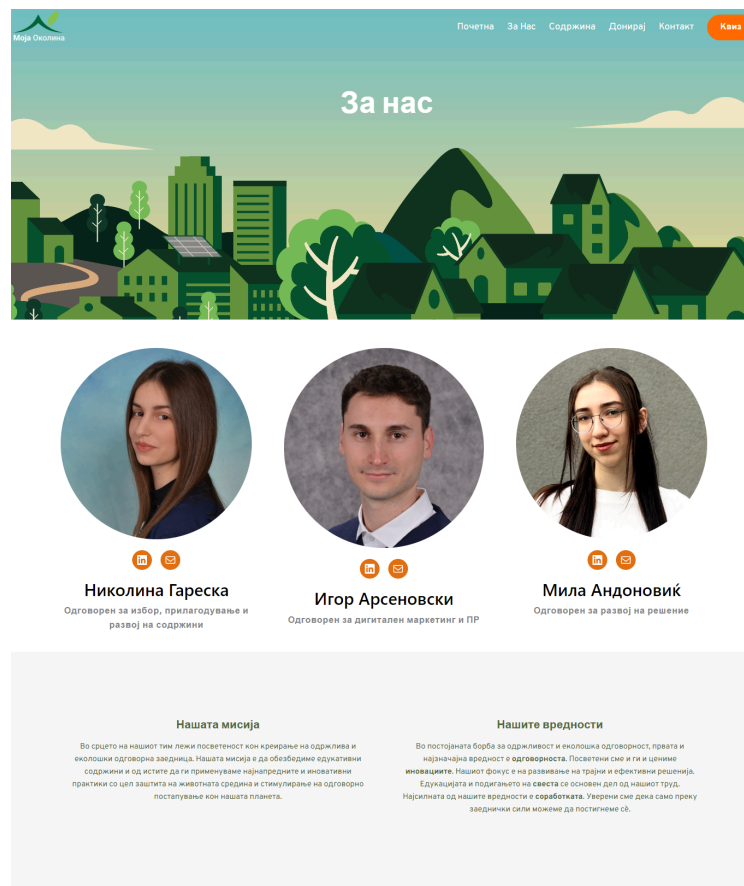
Слика 3. Почетна страна

3.2. За Нас

Во страницата „За Нас“ е прикажан нашиот тим:

- Мила Андоновиќ - одговорен за развој на решение
- Николина Гареска - одговорен за избор, прилагодување и развој на содржини
- Игор Арсеновски - одговорен за дигитален маркетинг и ПР

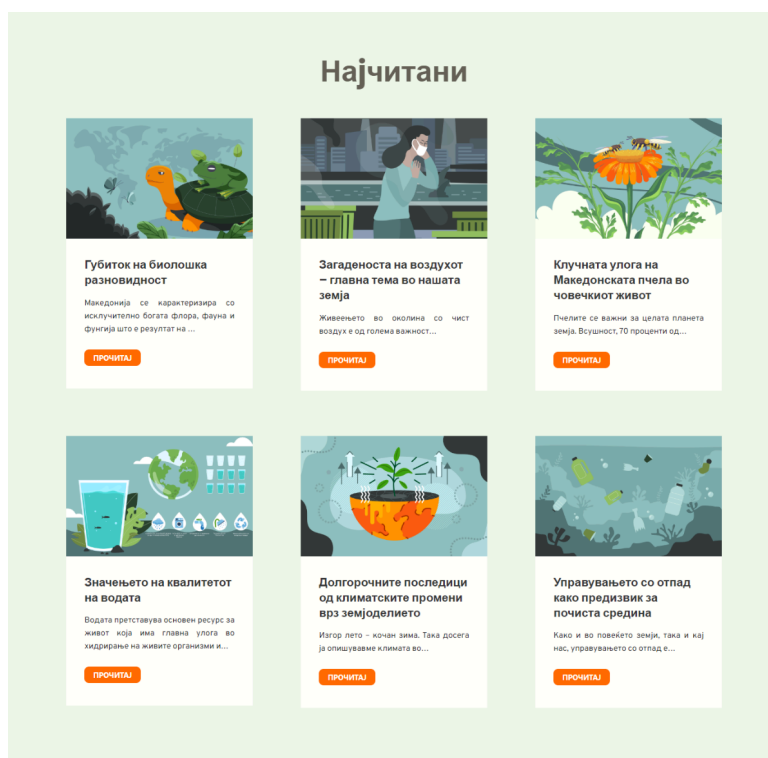
Преку соодветни икони се прикажани линкови кон нашите LinkedIn профили како и e-mail адресите за контакт. Подолу на страницата се опишани нашата мисија и нашите вредности.



Слика 4. За Нас

3.3. Содржина

„Содржина“ е најважната страница на нашиот Веб-сајт. Таа се содржи од 6 картички на најчитани едукативни содржини, секоја со своја илустрација и текст, прикажани во шема grid of equals. Доколку корисникот сака да отвори одредена содржина, тоа може да го направи преку клик на копчето „Прочитај“. Кога ќе се отвори содржината прикажан е **насловот, датумот кога е таа постирана, илустрации кои соодветствуваат со текстот и името на авторот**. Овозможено е да се стави „Like“ опција и да се сподели оваа содржина на разни социјални мрежи како Facebook, Twitter и LinkedIn. Корисникот може да остави и **коментар**, да направи и даде одговор на веќе постоечки коментар при што се прикажува датумот на нивното поставување. Соодветно, корисниците добиваат известување на e-mail при секаков вид на ваква интеракција. Најдолу се прикажани поврзани статии при што корисникот со клик на копчето „Прочитај“ може лесно да пристапи до некоја од нив.



Слика 5. Приказ на Содржина со најчитани статии

Слика 6. Приказ на една од статиите

3.4. Донирај

Нашата „Донирај“ страница се однесува на реализирање нарачка која вклучува маичка и торба со уникатен и брендирачки дизајн. Направени се од рециклирани и органски материјали како дел од светски иницијативи за подобрување на животната средина. Целта на донирањето е собраните финансиските средства да се искористат за набавка на ресурси кои ќе ја одржуваат нашата околина чиста и зелена. Доколку корисникот има желба да донира, тоа може да го направи преку пополнување на дадената [форма](#), при што пополнува лични податоци како: **Име и презиме, е-пошта, телефонски број и адреса на живеење**. Може да ја одбере својата величина на маичка и да остави коментар доколку има некаква забелешка. При успешно пополнета форма, нашиот тим ги добива информациите за корисникот. Потоа тој е контактиран по електронска пошта за успешно направена нарачка и за детали за термин на испорака. Тоа што преостанува е корисникот да изврши наплата или донација при истата.

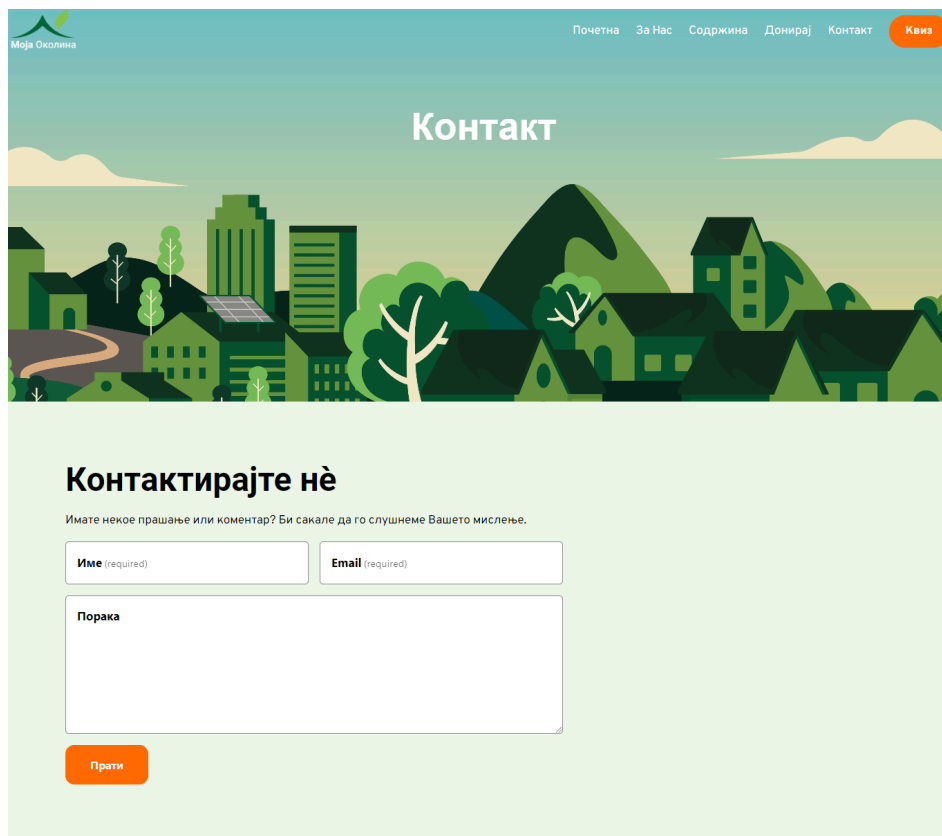


Слика 7. Уникатен бренд

3.5. Контакт

Доколку некој корисник сака да стапи во контакт со нас, тоа може да го стори преку формата која е поставена на страната „Контакт“. Задолжителни полиња на формата се информации за **име и**

електронска пошта, а во полето под нив можат да ја напишат нивната **порака** до нас. Информациите од пополнетата форма се испраќаат на нашата е-пошта - mojaokolina1@gmail.com и дополнително се достапни во admin панелот на Wordpress во Feedback полето. При успешно извршено барање, на корисникот му се прикажува потврдна порака со текст: „Вашата порака е испратена. Ви благодариме!“. Исто така, корисникот може да се врати назад од оваа потврдна порака до празната форма за контакт, доколку сака повторно да ја пополни.




Нашата мисија е да создадеме информативни и креативни содржини за разни теми поврзани со екологија во Македонија.



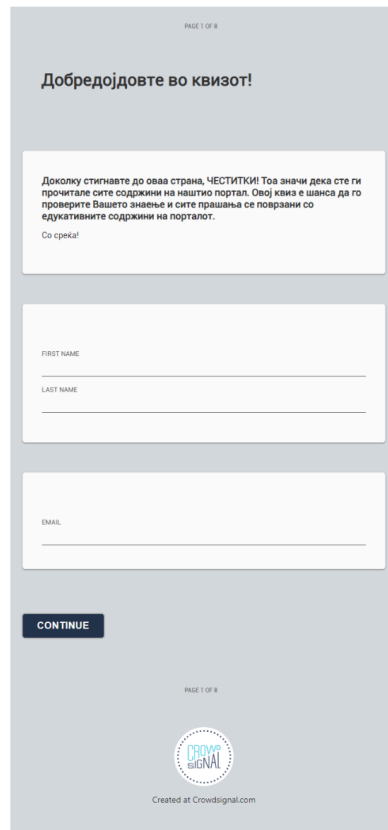
© Моја Околина™, 2024. Сите права се задржани.

[Blog at WordPress.com.](https://WordPress.com)

Слика 8. Контакт

3.6. Квиз

На оваа страна е достапен завршниот квиз за сите постирани едукативни содржини на нашиот портал. Квизот е креиран со алатката app.crowdsignal.com која колаборира и е поддржана од страна на Wordpress. Со помош на бесплатен plugin квизот од app.crowdsignal.com е embedded на нашата страна. Квизот има почетна страна која го пречекува корисникот и му објаснува што го очекува за прашањата и ги собира личните информации како **име**, **презиме** и **e-mail**. Има вкупно 8 страни и освен почетната, на секоја страна се прикажуваат прашања за посебна индивидуална содржина. Сите прашања се задолжителни за да може да продолжи корисникот со решавање на наредната страна. Откако ќе го реши квизот, има увид во неговиот Final Score и точните одговори на сите прашања во квизот.



PAGE 1 OF 8

Добредојдовте во квизот!

Доколку стигнавате до оваа страна, ЧЕСТИТКИ! Тоа значи дека сте ги прочитале сите содржини на нашиот портал. Овој квиз е шанса да го проверите Вашето знаење и сите прашања се поврзани со едукативните содржини на порталот.

Со среќа!

FIRST NAME

LAST NAME

EMAIL

CONTINUE

PAGE 1 OF 8

CROWDSIGNAL

Created at Crowdsignal.com

Слика 9. Форма за квиз

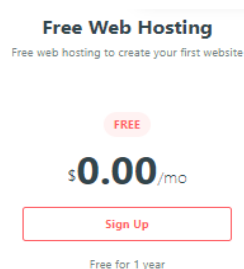
4. Имплементација на решението

- Софтвер
 - Веб-сајтот е направен во софтверот за управување со содржини, [Wordpress](#). Одбрана е оваа алатка поради тоа што е најпопуларна и бесплатна.
- Ресурси
 - Страниците на сајтот користат темплејти и секции од темплејти согласно потребите од [Tyler](#). Сајтот не користи дополнителни plugins од Wordpress бидејќи сите вклучуваат **Creator plan** кој се наплаќа.
 - Илустрациите се преземени од [Freepik](#) и сите се уредувани во Adobe Illustrator во согласност со палетата на бои.
 - Квизот со прашања од содржините е креиран со помош на [Crowdsignal](#).

5. Хостирање

Wordpress нуди опција за хостирање на Веб-сајтот, меѓутоа се наплаќа. Дополнително, ист е случајот со најголем дел од опциите кои ги пребарувавме на Интернет. Најдобрата опција за која што се одлучивме е <https://www.000webhost.com/>. Поддржува free plan за хостирање на Wordpress Веб-сајтот кој трае една година.

За да се пристапи до нашиот сајт:
<https://mojaokolina1.wordpress.com/>



Слика 10. Free план за хост

6. Заклучок

Преку едукативниот портал ги учиме младите како подобро да се грижат за нашата околина, а преку завршниот квиз го постигнуваме тоа на интерактивен и забавен начин. Во согласност со нашата визија и вредности, кои јасно се нагласени во страната „За Нас“, сметаме дека преку имплементација на нашиот едукативен портал сме чекор поблизу до истите.