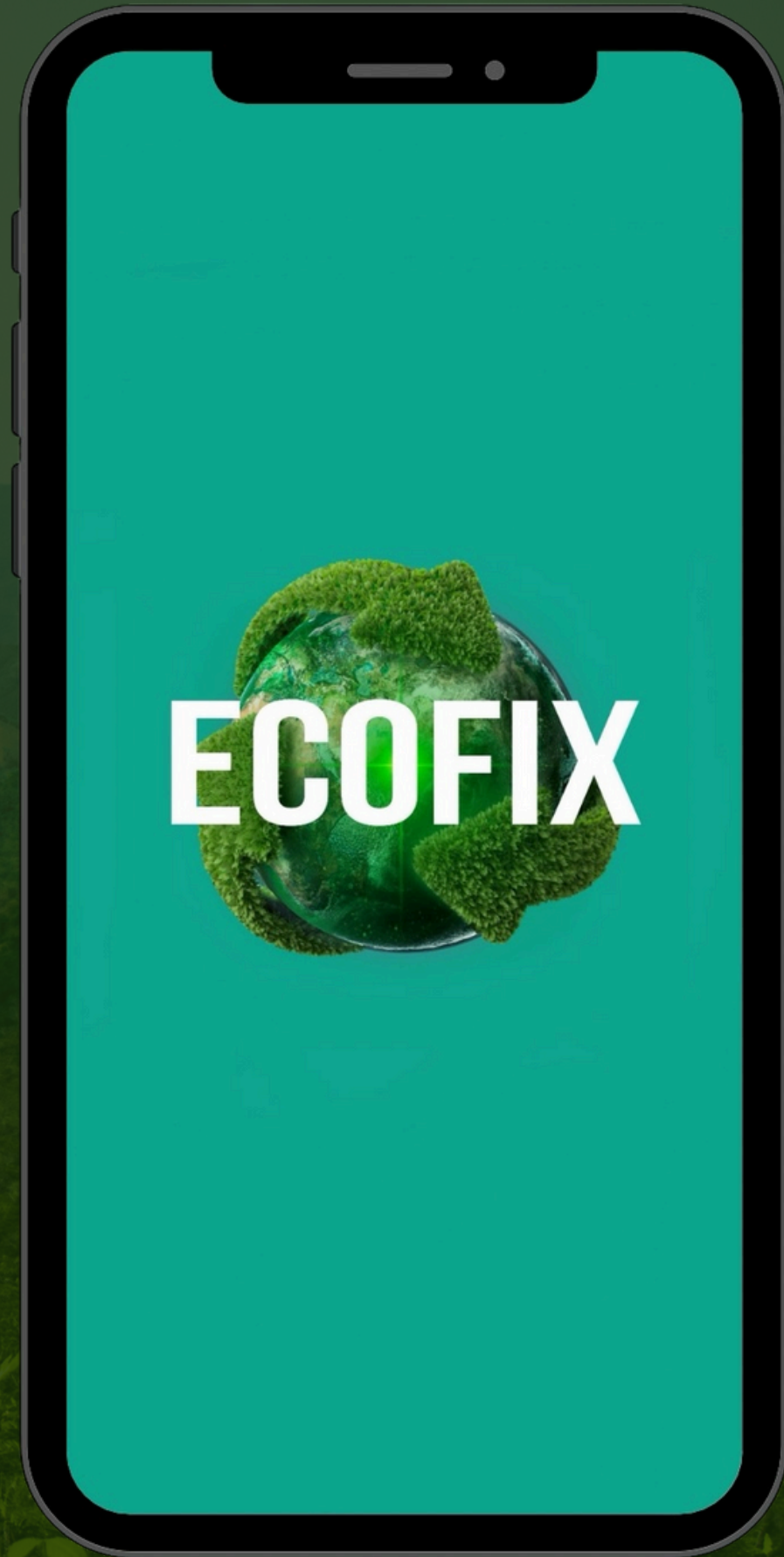




Eco Lawyers



ECOFIX

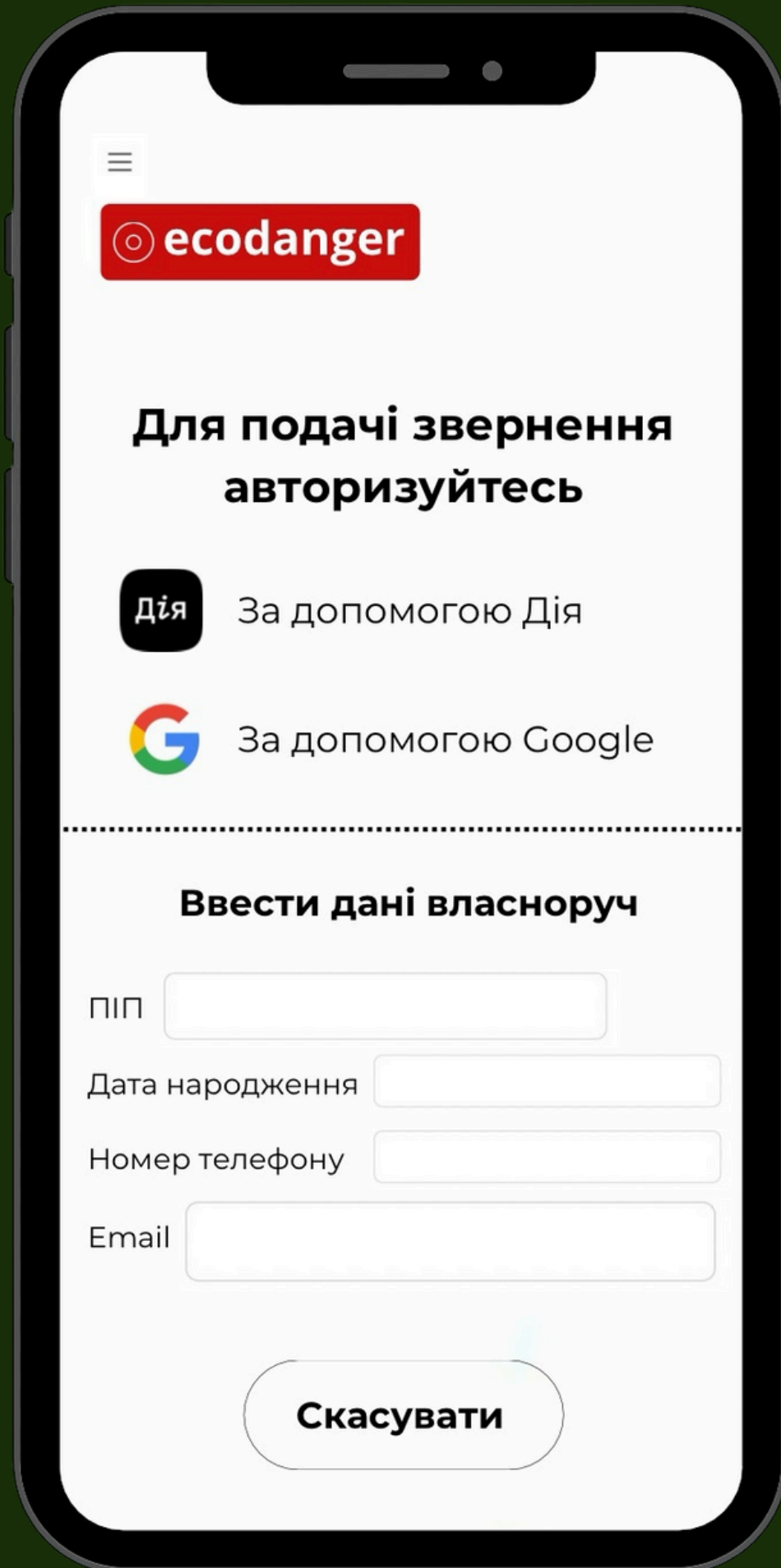
First of all, as one of the key elements in structure of functional module of our project "Ecofix" we would like to introduce submodel "interactive map". This submodel is the primary means of data collection. Based on the requirements for simplicity and clarity, we see the mechanism for implementing data collection as reporting through the "Ecodanger" button, in which you can geolocate an existing threat, describe it and attach a video and photo for confirmation.

Перш за все, одним з основних елементів структури функціонального модулю нашого проекту "Ecofix" ми хотіли б запропонувати підмодуль "інтерактивна мапа". Даний підмодуль є основним засобом для збору даних. Відштовхуючись від вимог щодо простоти та зрозумілості, ми бачимо механізм реалізації збору даних як шляхом подання звітів через кнопку "Ecodanger", в якому можна геолокувати наявну загрозу, описати її та прикріпити відео та фото для підтвердження.




An extremely important aspect is the implementation of a system of markers, which in the form of simple schematic drawings can be attached to the report and thereby specify the problem. These markers are designed object-wise (for example, "land", "water", "air", "animal", "plant" etc) and can be used both individually and in combination. This concept finds a practical manifestation in the fact that, upon notification of the existence of a problem, those public organizations and scientific institutions that specialize in the analysis and development of means of combating threats can, being on the other end of the communication, respond more promptly to the problem that has arisen. Of course, it is worth being aware of the possibility of using the application for people who do not have the appropriate skills to work with similar programs or who are poorly versed in ecology (for example, the elderly), and therefore we consider it necessary to integrate AI into the application, which, in case of non-application markers or the absence of a description of the report, taking into account the photo and video data, he will specify the problem himself. We expect that this will make the application more accessible and inclusive.


Вкрай важливим аспектом вбачається імплементація системи маркерів, які у вигляді простих схематичних малюнків можна прикріпити до звіту та тим самим конкретизувати проблему. Ці маркери розроблені по-об'єктно (наприклад, "земля", "вода", "воздух"), можуть застосовуватися як окремо, так і комплексно. Ця концепція знаходить практичний вияв у тому, що при повідомленні про наявність проблеми ті громадські організації та наукові установи, які спеціалізуються на аналізі та розробці засобів боротьби зі загрозами можуть, знаходячись на іншому кінці зв'язку, оперативніше зреагувати на виниклу проблему. Авжеж, варто усвідомлювати і можливість використання застосунок для людей, які не володіють відповідними навичками роботи зі подібними програмами або слабо обізнані у екології (наприклад, особи похилого віку), а тому вважаємо за потрібним інтегрувати у застосунок ШІ, який, у разі не-застосування маркерів або відсутності опису звіту, зважаючи на фото-, відео- дані сам конкретизуватиме проблему. Як вбачається, це дозволить зробити застосунок доступнішим та інклюзивним.




☰



**Для подачі звернення
авторизуйтеся**

 За допомогою Дія

 За допомогою Google

Ввести дані власноруч

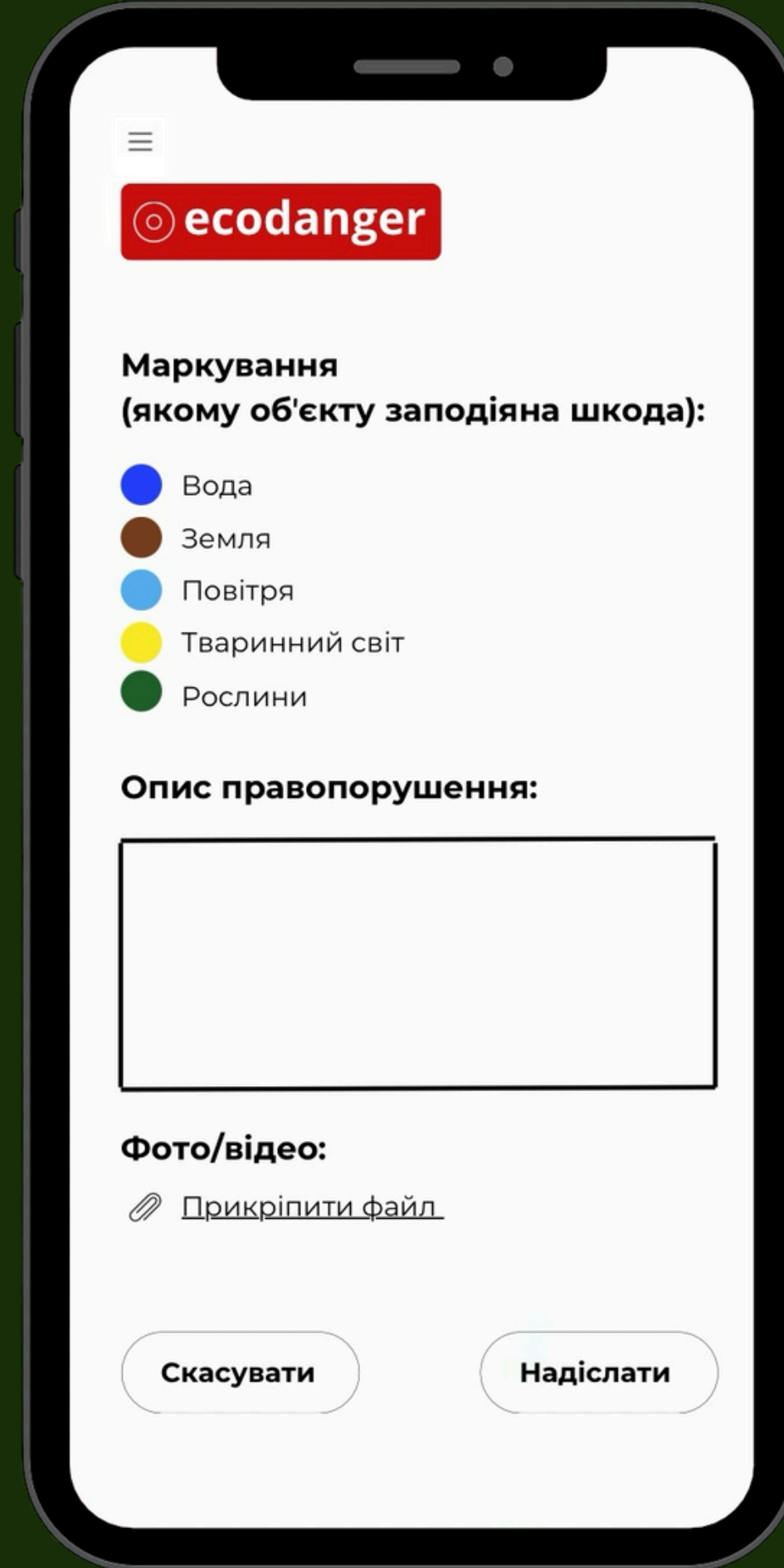
ПІП

Дата народження


Номер телефону

Email

Скасувати



☰




**Маркування
(якому об'єкту заподіяна шкода):**


- Вода
- Земля
- Повітря
- Тваринний світ
- Рослини

Опис правопорушення:

Фото/відео:

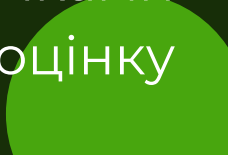
 [Прикріпити файл](#)

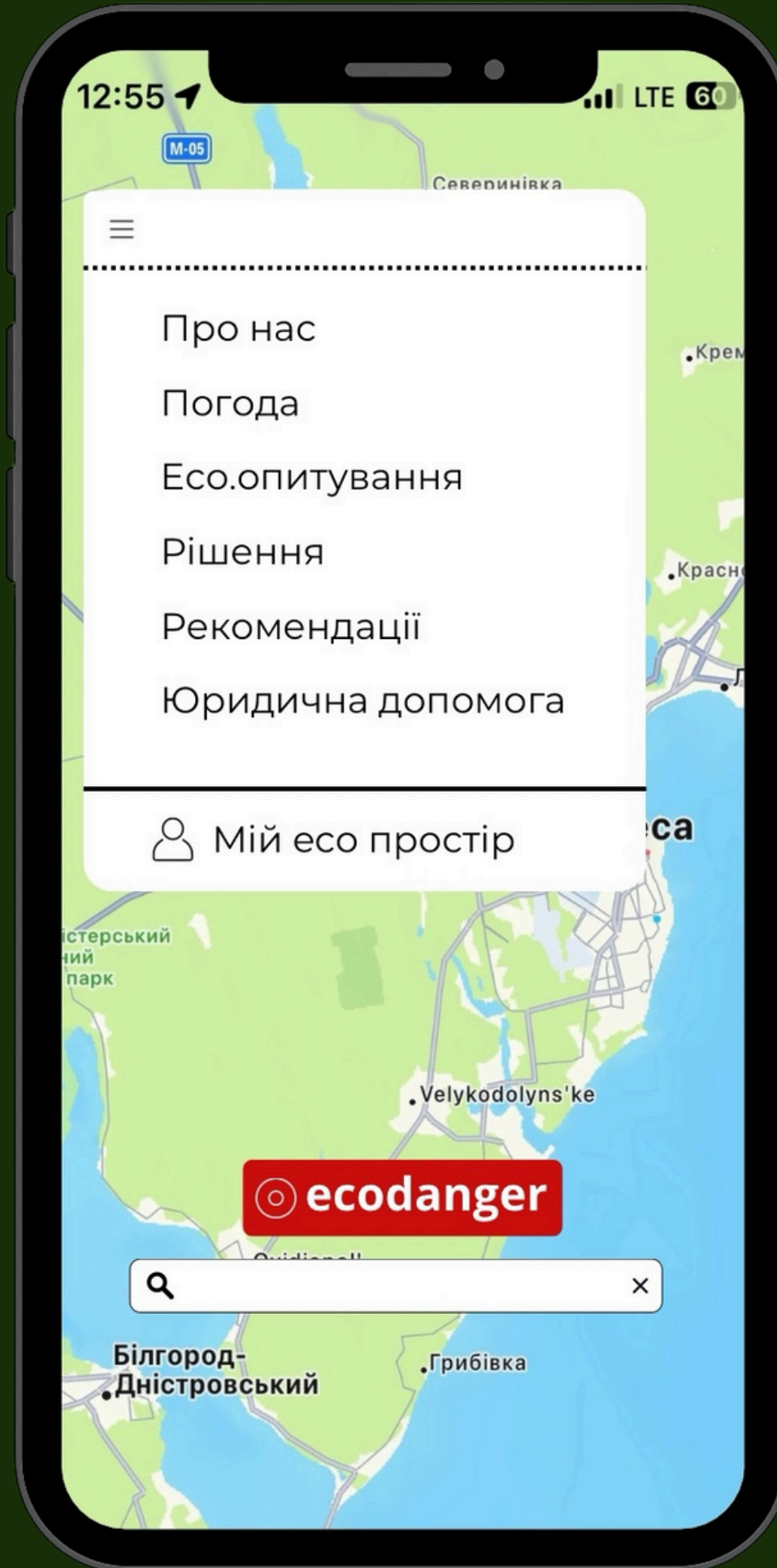
Скасувати **Надіслати**



It is worth paying attention to certain possibilities of the application regarding the decision-making process. In this aspect, it is worth paying attention to such modules as "Eco.votes" and "Solutions", which both perform the corresponding function. As for the "Eco survey", its function will be to assess the public's acts of local self-government bodies or state authorities, which in one way or another are related to ecology. Such an opportunity is seen to be important in the context of the development of public consciousness. Here we consider it necessary to divide the survey opportunities into 2 levels: local and national. At the local level, every person of the relevant territorial community can participate in the discussion and survey; at the national level, when it comes to evaluating, for example, the Laws of Ukraine, the expression of each subject's position will be limited due to objective reasons, and therefore recognized public organizations and scientific institutions, experts and scientists who, thanks to with their knowledge and skills, they will provide a review of acts and draft acts, while the public will formulate their assessment and vote on the basis of this.

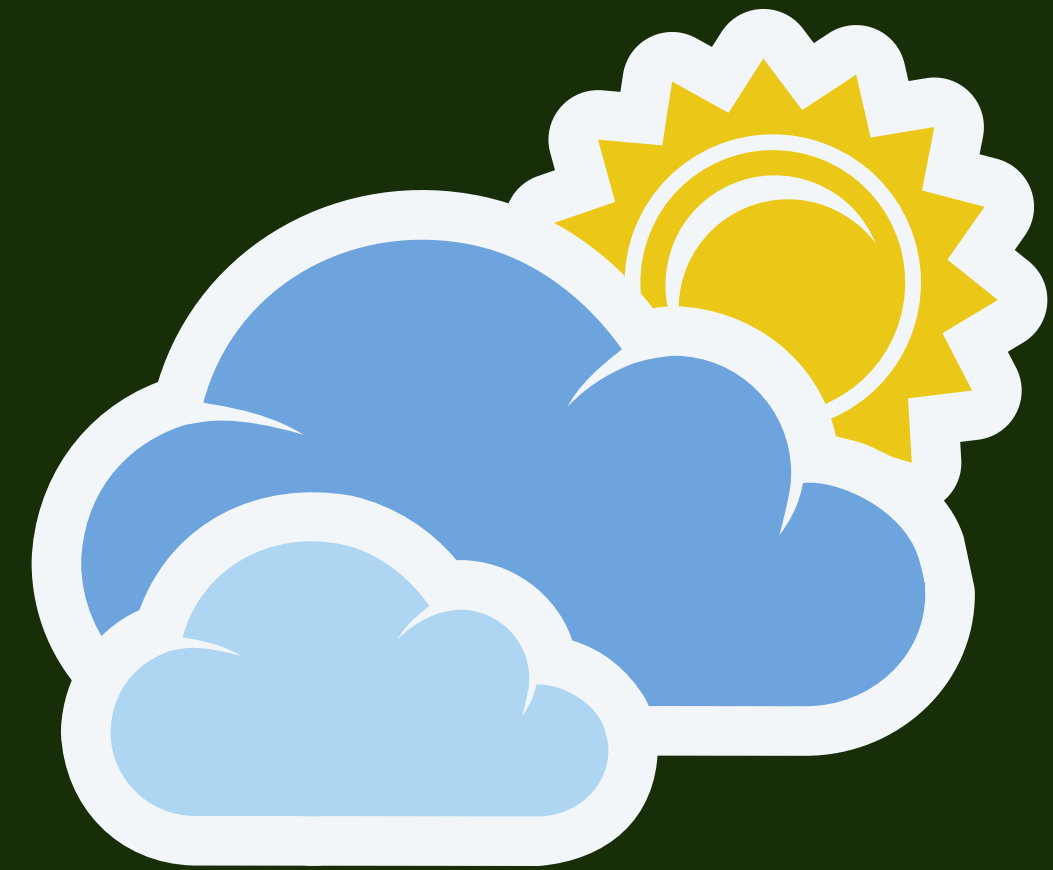
Варто звернути увагу і на певні можливості застосунку щодо механізму прийняття рішення. У даному аспекті варто звернути увагу на такі модулі, як "Еко.опитування" та "Рішення", які обидва виконують відповідну функцію. Щодо "Еко.опитування", то її функція полягатиме у оцінці громадськістю актів органів місцевого самоврядування чи органів державної влади, тим чи іншим чином дотичних до екології. Подібна можливість, як вбачається, є важливою у контексті розвитку громадськості свідомості. Тут вважаємо за потрібним розподілити можливості опитування на 2 рівні: місцевий та національний. На місцевому рівні участь в обговоренні та опитуванню може брати кожна особа відповідної територіальної громади; на національному рівні, коли мова йде про оцінку, наприклад, Законів України, висловлення кожним суб'єктом своєї позиції з огляду на об'єктивні причини буде обмежено, а тому відповідні можливості матимуть визнані громадські організації та наукові установи, експерти та науковці, які завдяки своїм знанням та навичками надаватимуть рецензію на акти та проекти актів, в той час як громадськість на підставі цього формулюватиме свою оцінку та голосуватиме.





The weather subsection is an important part of the Ecofix app because by monitoring various natural phenomena and forecasting them, environmental disasters can be prevented. And in general, it will be convenient for everyone to view the weather forecast at their fingertips to prevent various unpleasant situations.

Підрозділ Погода є важливою частиною додатку Ecofix оскільки за допомогою моніторингу за різними природними явищами та їх прогнозування можна запобігти екологічним катастрофам. Та й взагалі кожній людині буде зручно переглядати прогноз погоди, який під рукою, щоб запобігти різним неприємним ситуаціям.



Eco Lawyers

In turn, the "Solutions" module will act as a platform for discussions for public organizations and scientific institutions, representatives of international organizations, etc., regarding finding ways to identify and combat existing environmental threats. In this aspect, it is considered necessary to create several sub-platforms, the criterion of which will be the specialization on a natural object: water, land objects, air, animal and plant life, etc. Thus, the "Solution" module will be linked to "Ecodanger", which, as already indicated, will contribute to the promptness of finding a solution, and is also an important way to ensure quality through specialization. Moreover, the activity within the same space of both public organizations (including legal ones) and scientific institutions will allow combining both legal methods and purely scientific ones in the solution



В свою чергу модуль "Рішення" виступатиме платформою обговорень для громадських організацій та наукових установ, представників міжнародних організацій тощо щодо знаходження способів виявлення та боротьби з наявними екологічними загрозами. У даному аспекті вбачається за необхідним можливість створення декількох підплатформ, критерієм поділом чого буде спеціалізація на природному об'єкті: водні, земельні об'єкти, повітря, тваринний та рослинний світ тощо. Таким чином модуль "Рішення" буде пов'язаним зі "Ecodanger", що, як вже було вказано, сприятиме оперативності знаходження вирішення, а також є важливим способом забезпечення якості шляхом спеціалізації. Більше того, діяльність в межах одного простору як громадських організацій (в тому числі юридичних), так і наукових установ, дозволить скомбінувати у рішенні як юридичні способи, так і суто наукові

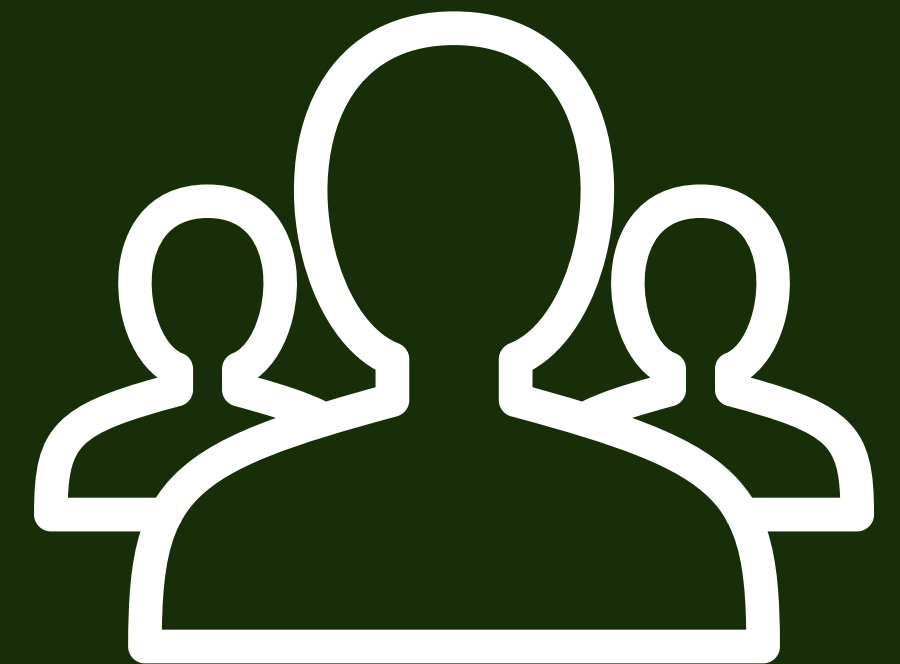
The "Recommendations" module will be developed by scientific institutions in the field of ecology and public organizations specializing in first aid. It will contain both a separate "FAQ" (Frequency Asked Questions) section, which, in accordance with its name, will answer the most common questions about the procedure in the event of a certain environmental threat or dangerous situation, as well as designed with the average user in mind (and thus simplified) first aid handbooks.

Модуль "Рекомендації" розроблятиметься науковими установами у галузі екології та громадськими організаціями, які спеціалізуються на наданні першої допомоги. Він міститиме як окремий розділ "FAQ" (Frequency Asked Questions), який, відповідно до своєї назви, відповідатиме на найбільш поширені питання щодо порядку дій у разі виявлення певної екологічної загрози чи небезпечної ситуації, так і як розроблені з огляду на звичайного користувача (та таким чином спрощені) довідники щодо, скажімо, надання першої допомоги.



It would be worth paying special attention to the "My eco space" module. Its value, in our opinion, should be much greater than just being a "personal account" of the user. We consider it necessary to pay attention to the fact that when it comes to public participation, we are talking about the exercise of a subjective right, and accordingly the specified subjects cannot be forced to exercise it. However, as is known, the condition for the exercise of the right is the presence of an interest. Therefore, it is possible to stimulate public participation by fueling interest. We expect that in the module "My eco space" appropriate opportunities for the implementation of this concept should be provided.

Варто було б звернути окрему увагу і на модуль "Мій есо простір". Його значення на нашу думку має бути набагато більшим, ніж бути просто "особистим кабінетом" користувача. Так, ми вважаємо за необхідним звернути увагу, що коли мова йде про участь громадськості, йдеться про здійснення суб'єктивного права, і відповідно вказаних суб'єктів не можна примусити реалізовувати. Втім, як відомо, умовою для здійснення права є наявність інтересу. Тому стимулювати участь громадськості можна шляхом підживлення інтересу. Як вбачається, саме в модулі "Мій есо простір" мають бути передбачені відповідні можливості для реалізації даної концепції.



Legal assistance in the Ecofix application for monitoring the environmental situation. The application contains detailed information about current environmental legislation, rights and responsibilities of citizens in this area, as well as contact information of state bodies responsible for environmental protection. Another very important aspect can be the involvement of students from legal clinics to make legal aid more accessible to vulnerable segments of the population. For this, environmental law departments with scientific and pedagogical workers can be involved in the legal clinic to supervise students to provide better quality unqualified legal aid in in the field of ecology. The app may also provide legal advice. With the help of chatbots or video communication, users will be able to get online advice from lawyers on specific issues related to environmental law. This is especially true for those who do not have the opportunity to contact a lawyer in person.



Юридична допомога в додатку Ecofix для моніторингу екологічної ситуації. Додаток містить детальну інформацію про чинне екологічне законодавство, права та обов'язки громадян у цій сфері, а також контактні дані державних органів, які відповідають за охорону довкілля. Ще дуже важливим аспектом може слугувати залучення студентів з юридичних клінік щоб зробити юридичну допомогу більш доступною для вразливих верств населення. Для цього до юридичної клініки можуть бути залучені кафедри екологічного права з науково-педагогічними працівниками для нагляду за студентами для надання більш якісної некваліфікованої юридичної допомоги в сфері екології. Додаток також може забезпечити юридичні консультації. За допомогою чат-ботів або відеозв'язку користувачі зможуть отримати онлайн-консультації від юристів щодо конкретних питань, пов'язаних з екологічним законодавством. Це особливо актуально для тих, хто не має можливості звернутися до юриста особисто.

THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION