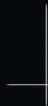
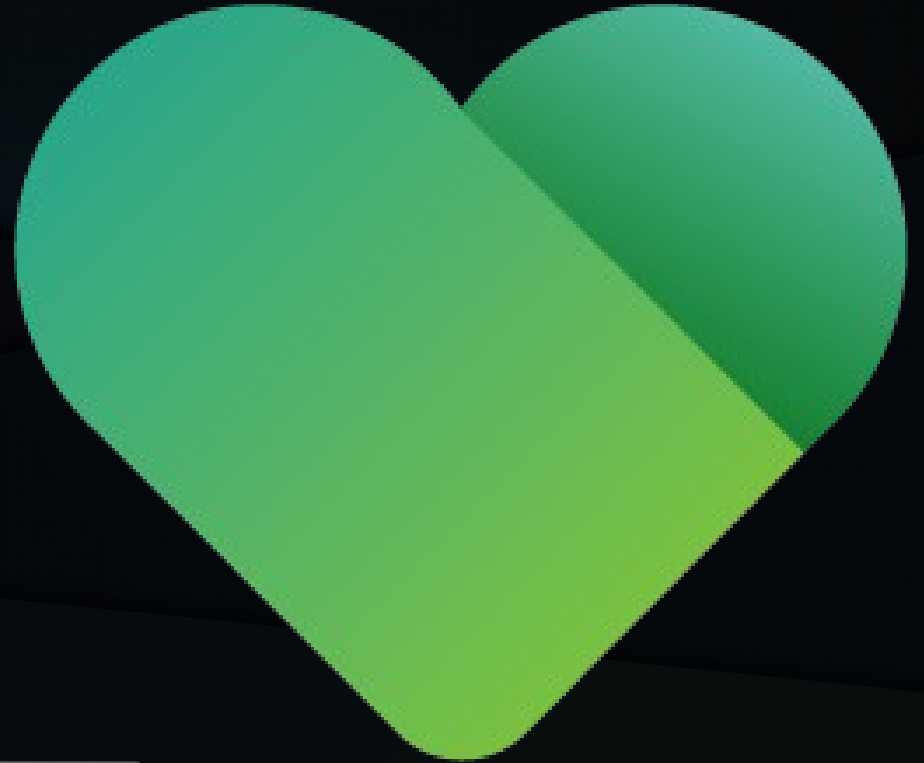


Share Your Food

Share Your Food – to aplikacja łącząca dwa problemy społeczne: nadmiar wyrzucanej żywności, oraz zmniejszenie osób umierających z głodu.



Problem głodu

Aktualnie 826 mln ludzi na świecie cierpi z powodu głodu lub niedożywienia, w tym 34 mln - w krajach uprzemysłowionych. Co trzeci człowiek na świecie nie dysponuje dostateczną ilością pożywienia, (czyli 2 miliardy ludzi!).

Pod względem liczby niedożywionych dzieci, Polska zajmuje trzecie miejsce w Unii Europejskiej, za Bułgarią i Rumunią. Blisko 2 miliony dzieci w Polsce żyje na skraju nędzy!

Dane pochodzą z 2011 roku.

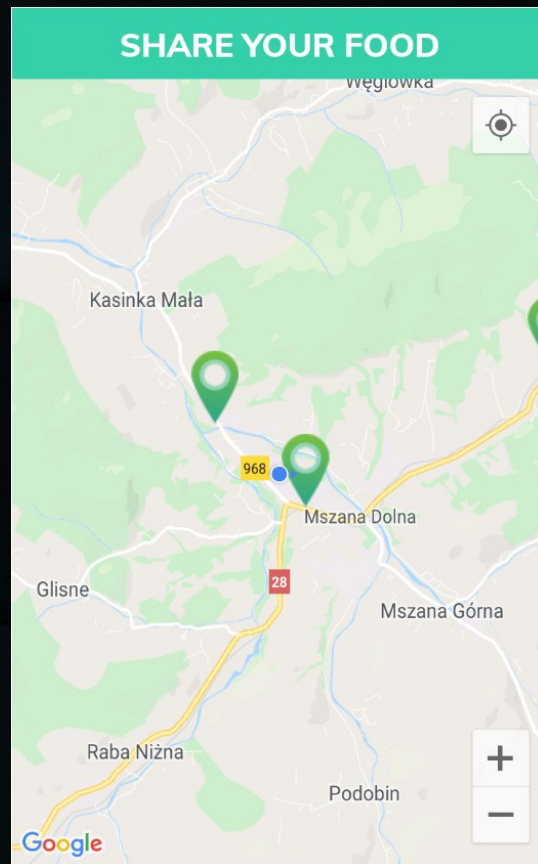
„Właściwie rozwinięte rolnictwo mogłoby wyżywić 12 miliardów ludzi, a więc jeśli jakieś dziecko w tej chwili umiera z głodu, to znaczy, że zostało z premedytacją zamordowane.” ~ Jean Ziegler (specjalny wysłannik ONZ do spraw żywności)

„Nie możesz jeść ponad swój apetyt. Druga połowa bochenka należy do drugiego człowieka, i jeszcze trochę powinno zostać dla przypadkowego gościa.” ~ Khalil Gibran



Na czy polega aplikacja

Osoba posiadająca nadmiar jedzenia, będzie je mogła oddać do wcześniej określonego punktu zbiórki, który znajduje się w najbliższej lokalizacji od urządzenia.

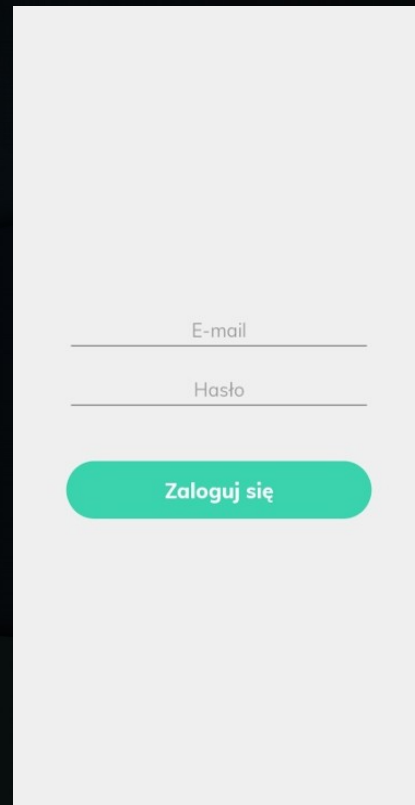


Użytkownicy a aplikacja

Użytkownik może zarejestrować się do aplikacji przez wcześniej przygotowany formularz. Użytkownik nie musi jednak zakładać konta aby móc oddać żywność. Natomiast aby móc otrzymywać **punkty** jest potrzebne.




A registration form UI mockup with a light gray background. It features five input fields with placeholder text: 'Imię', 'Nazwisko', 'Hasło', 'Powtórz hasło', and 'E-mail'. Each field is a simple horizontal line. At the bottom, there is a teal rounded rectangular button with the text 'Zarejestruj się' in white.



A login form UI mockup with a light gray background. It features two input fields with placeholder text: 'E-mail' and 'Hasło'. Each field is a simple horizontal line. Below the fields is a teal rounded rectangular button with the text 'Zaloguj się' in white.

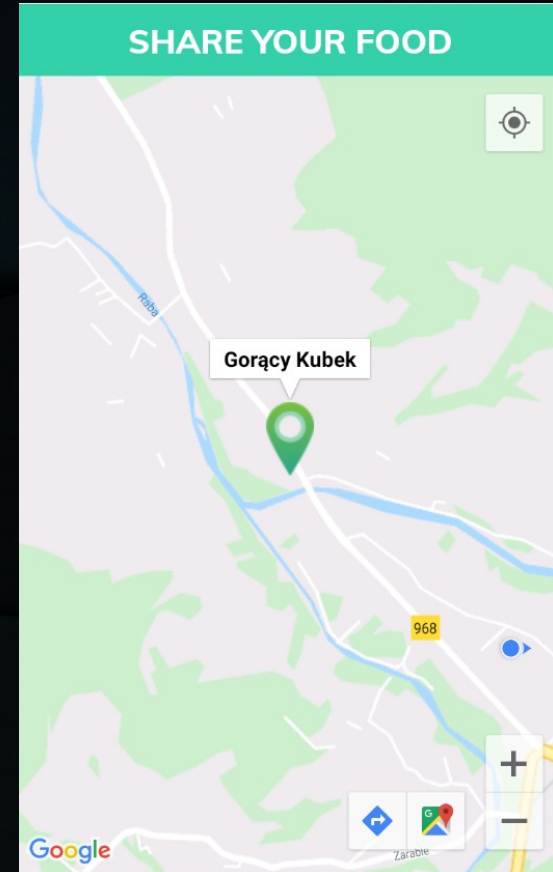
Użytkownicy a baza danych

Aplikacja zawiera połączenie z bazą danych. Po przez poprzednio przygotowanie API, z bazy są pobierane dane dotyczące użytkownika.

| | # | Name | Type | Collation | Attributes | Null | Default | Comments | Extra |
|--------------------------|---|---|--------------|-----------------|------------|------|---------|----------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | user_id  | int(11) | | | No | None | | AUTO_INCREMENT |
| <input type="checkbox"/> | 2 | first_name | varchar(32) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> | 3 | last_name | varchar(32) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> | 4 | password | varchar(256) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> | 5 | email | varchar(256) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> | 6 | points | int(11) | | | No | None | | |


Miejsca zbiórki żywności


Miejsca zbiórki żywności są uprzednio zdefiniowane w bazie danych, następnie są pobierane lokalizacja położenia punktu oraz informacje dotyczące niego.



Miejsca zbiórki żywności a baza danych

Informacje oraz lokacje zostały zdefiniowane w bazie danych. Następnie są pobierane na początku uruchomienia aplikacji i zapisywane w dynamicznej tablicy i wyświetlane w aplikacji.

| # | Name | Type | Collation | Attributes | Null | Default | Comments | Extra |
|----------------------------|--|--------------|-----------|------------|------|---------|----------|-------|
| <input type="checkbox"/> 1 | house_id  | int(11) | | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 2 | latitude | decimal(9,6) | | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 3 | longitude | decimal(9,6) | | | No | None | | |

| # | Name | Type | Collation | Attributes | Null | Default | Comments | Extra |
|----------------------------|--|-------------|-----------------|------------|------|---------|----------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | house_id  | int(11) | | | No | None | | AUTO_INCREMENT |
| <input type="checkbox"/> 2 | name | varchar(64) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 3 | owner_first_name | varchar(32) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 4 | owner_last_name | varchar(32) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 5 | street_name | varchar(64) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 6 | house_number | varchar(8) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 7 | apartament_number | varchar(8) | utf8_general_ci | | Yes | NULL | | |
| <input type="checkbox"/> 8 | postal_code | varchar(6) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 9 | city_name | varchar(32) | utf8_general_ci | | No | None | | |

Punkty

Punkty otrzymujemy, kiedy dostarczymy jedzenie do punktu zbiórki żywności. Punkty są przyznawane jednak po 25 punktów za każde jednorazowe dostarczenie żywności.

Sebastian Wokulski

s.wokulski@gmail.com

Posiadasz: 256 punktów

Wymień punkty

Zmień swoje dane

Wyloguj się

Co otrzymujemy za punkty

Na obecny moment możemy się nimi tylko pochwalić znajomym.



Ogólnym celem otrzymywania punktów jest możliwość wymieniania je na przedmioty oferowane przez współpracującą firmę/organizację, które zostały wcześniej ustalone.




REWARD POINTS

Oferty rabatowe a baza danych

Oferty rabatowe będą uprzednio zdefiniowane w bazie danych.

| # | Name | Type | Collation | Attributes | Null | Default | Comments | Extra |
|----------------------------|--|---------------|-----------------|------------|------|---------|----------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | offer_id  | int(11) | | | No | None | | AUTO_INCREMENT |
| <input type="checkbox"/> 2 | offeror_id  | int(11) | | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 3 | name | varchar(128) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 4 | discount | decimal(10,2) | | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 5 | code | varchar(128) | utf8_general_ci | | No | None | | |

| # | Name | Type | Collation | Attributes | Null | Default | Comments | Extra |
|----------------------------|--|--------------|-----------------|------------|------|---------|----------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | offeror_id  | int(11) | | | No | None | | AUTO_INCREMENT |
| <input type="checkbox"/> 2 | name | varchar(128) | utf8_general_ci | | No | None | | |
| <input type="checkbox"/> 3 | website | text | utf8_general_ci | | No | None | | |

Baza danych

| szaryweb1_share-your-food users | |
|---------------------------------|--------------|
| user_id | int(11) |
| first_name | varchar(32) |
| last_name | varchar(32) |
| password | varchar(256) |
| email | varchar(256) |
| points | int(11) |

| szaryweb1_share-your-food eating_houses | |
|---|-------------|
| house_id | int(11) |
| name | varchar(64) |
| owner_first_name | varchar(32) |
| owner_last_name | varchar(32) |
| street_name | varchar(64) |
| house_number | varchar(8) |
| apartament_number | varchar(8) |
| postal_code | varchar(6) |
| city_name | varchar(32) |

| szaryweb1_share-your-food eating_house_coordinates | |
|--|--------------|
| house_id | int(11) |
| latitude | decimal(9,6) |
| longitude | decimal(9,6) |

| szaryweb1_share-your-food product_offerors | |
|--|--------------|
| offeror_id | int(11) |
| name | varchar(128) |
| website | text |

| szaryweb1_share-your-food product_offers | |
|--|---------------|
| offer_id | int(11) |
| offeror_id | int(11) |
| name | varchar(128) |
| discount | decimal(10,2) |
| code | varchar(128) |

Bibliografia

Źródło dotyczące głodu:

- www.goldenline.pl/grupy/Organizacje_i_stowarzyszenia/dzien-dobrego-gloda/problem-glodu-w-polsce-i-na-swiecie,2657704/

Cytaty:

- pl.wikiquote.org/wiki/Khalil_Gibra
- Fragment z książki: „Geopolityka głodu. Masowa zagłada.” Jeana Zieglera