

Hackyeah, 27-29.11.2020

# RE-WRAP.IT

PACKAGING IN CIRCULATION

## INNER SAVAGES

- Andrzej Borowicz
- Mateusz Borowski
- Izabela Skora
- Jakub Skory
- Łukasz Szymański
- Jakub Zięba





# Agenda

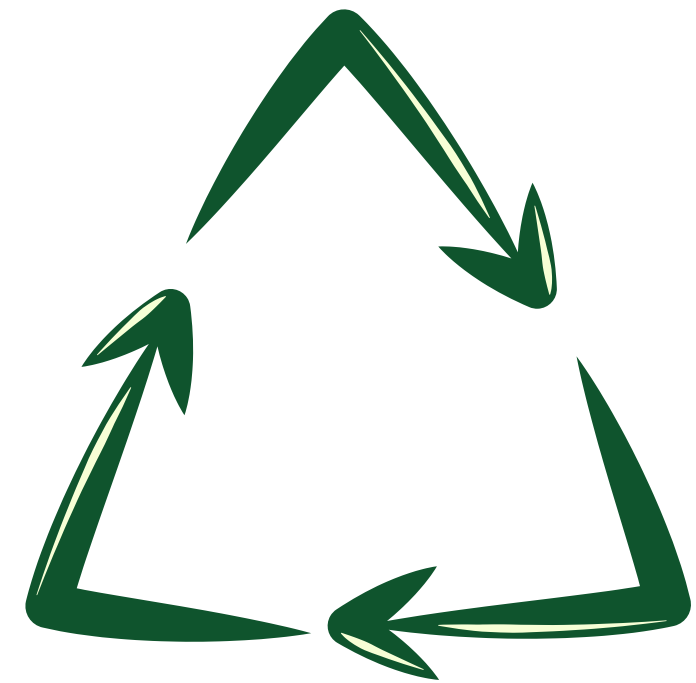
Hackyeah, 27-29.11.2020

1 Idea

2 Functionalities

3 Mechanics

4 Action

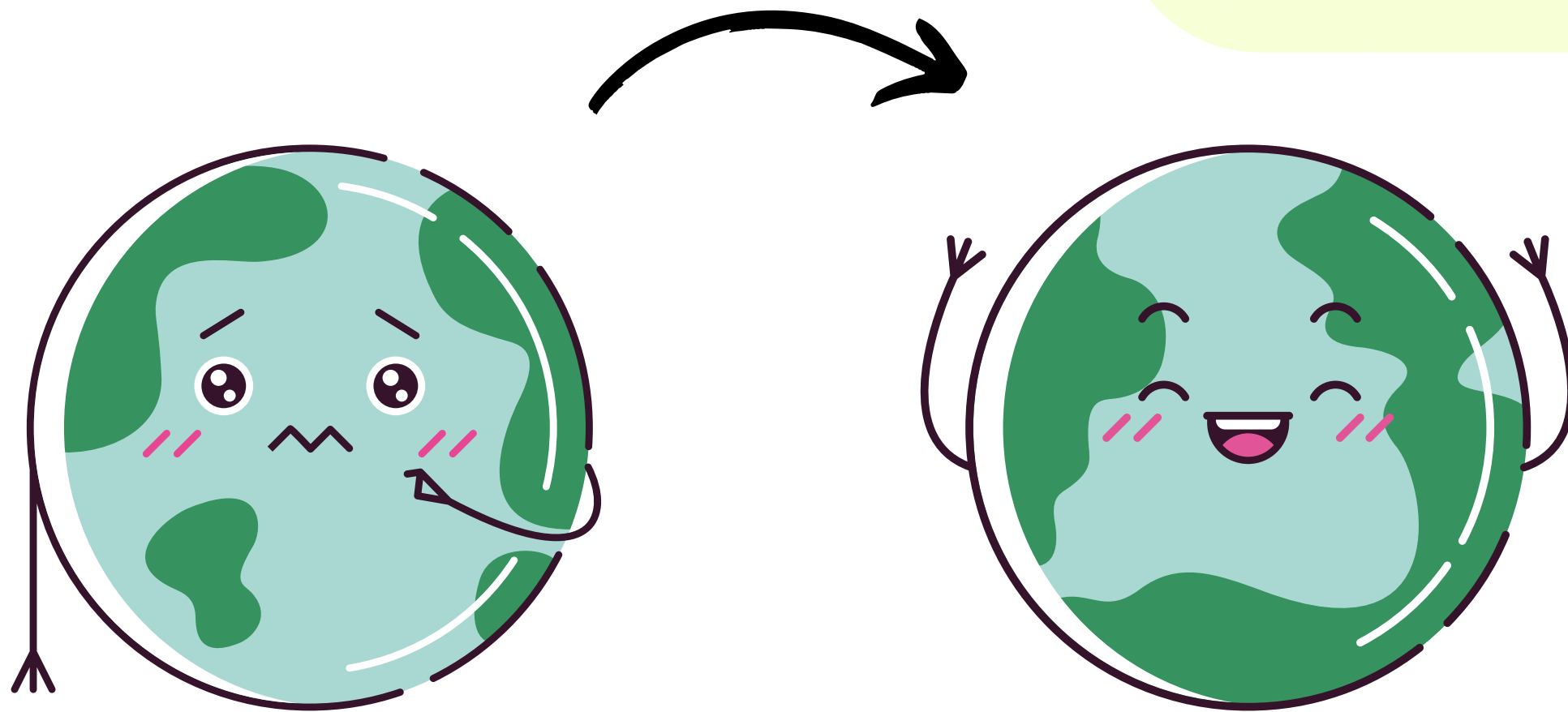


RE-WRAP.IT

# Reasons for choosing a topic

Hackyeah, 27-29.11.2020

consumerism and the related overproduction  
of packaging versus the idea of sharing and  
recovering products in a less waste community



RE-WRAP.IT

# An example from life★

Hackyeah, 27-29.11.2020



**Dorota**

9 maja · 🌐

...

Cześć!

Czy ktoś ma na zbyciu trochę kartonów, które nadadzą się do przeprowadzki albo wie skąd takowe można zdobyć? Potrzebujemy około 40 kartonów. Przenosiny w ostatnim tygodniu maja.

[#szukam](#) [#kartony](#) [#przeprowadzka](#)

23 komentarze



**Hania**

🛡 Administrator · 22 lipca 2019 · 🌐

...

Nie wyrzucaj, podaj dalej ... czyli wątek dla zbieraczy 😊

TO CO MACIE DO ODDANIA MOŻECIE WYSTAWIĆ/ODDAĆ TUTAJ:

KARTONY,WYPEŁNIENIA PRZESYŁEK,FOLIA  
BĄBELKOWA,PAPIER PAKOWY/PREZENTOWY

SŁOIKI 0,9L-1L

- Drogeria

TUTAJ: <https://www>



**Agnieszka**

21 sie 2019 · 🌐 · ...NIE CHOMIKUJ, ODDAJ POTRZEBUJĄCYM 😊 PS. folia bąbelkowa i foliówki są oczywiście z odzysku [#reuse](#) ❤️ · Zdjęcia z posta użytkownika Agnieszka Stangrecka



19

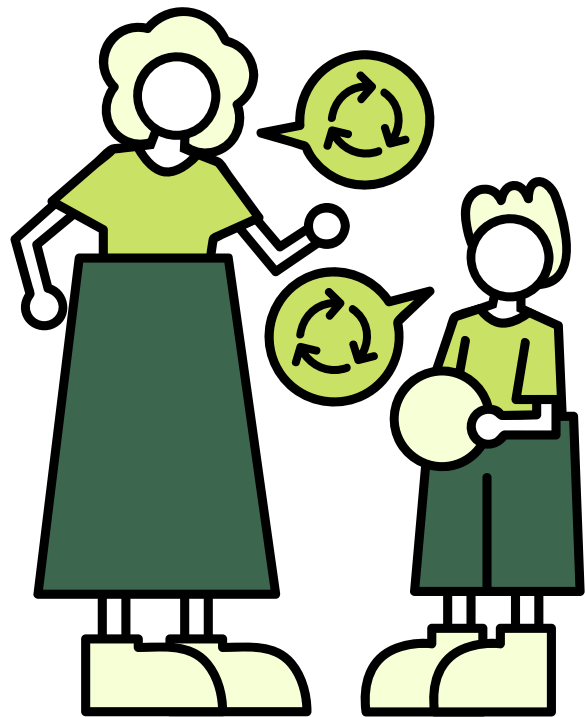
## RE-WRAP.IT

\*bdg local zero waste group on Facebook

# Idea

Hackyeah, 27-29.11.2020

- ecological movement
- local patriotism
- community building

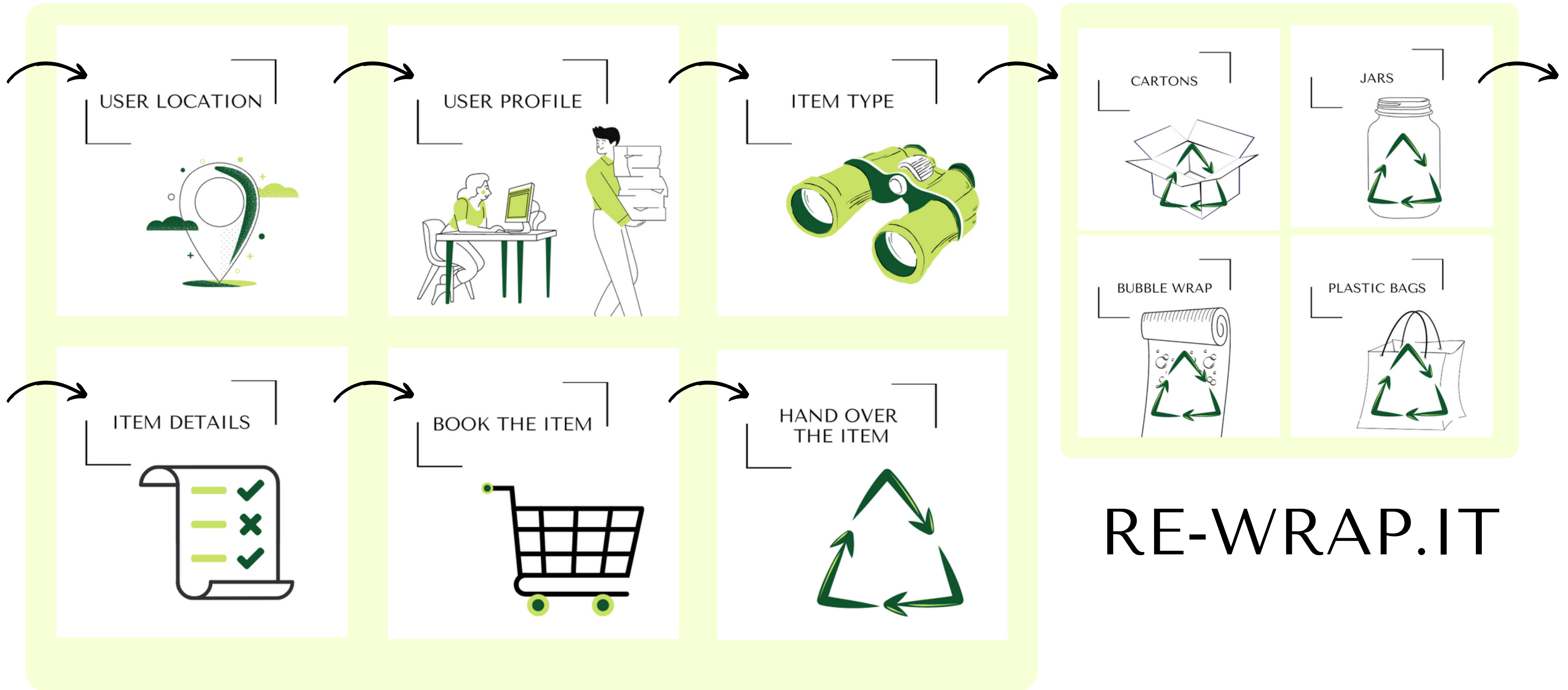


- 1 indication of the user's location
- 2 indication of the user profile: having / needing
- 3 Item indication: carton / bubble wrap / jar / plastic bag / other
- 4 Item specification: size / condition / quantity / bonuses
- 5 matching procedure, user contact, item reservation
- 6 handing over the item

RE-WRAP.IT

# Functionalities

Hackyeah, 27-29.11.2020



# SWOT Analysis

Hackyeah, 27-29.11.2020

## STRENGTHS

- the uniqueness of the idea
- team experience and interdisciplinarity
- overall knowledge of technology

## WEAKNESSES

- team dispersion
- skills gaps: frontend
- underdeveloped functionality: time pressure

## OPPORTUNITIES

- social needs (moving out, packing items for shipping, making preserves, children's art etc.)
- increasing technologization and ecological involvement (zero/ less waste) of the society

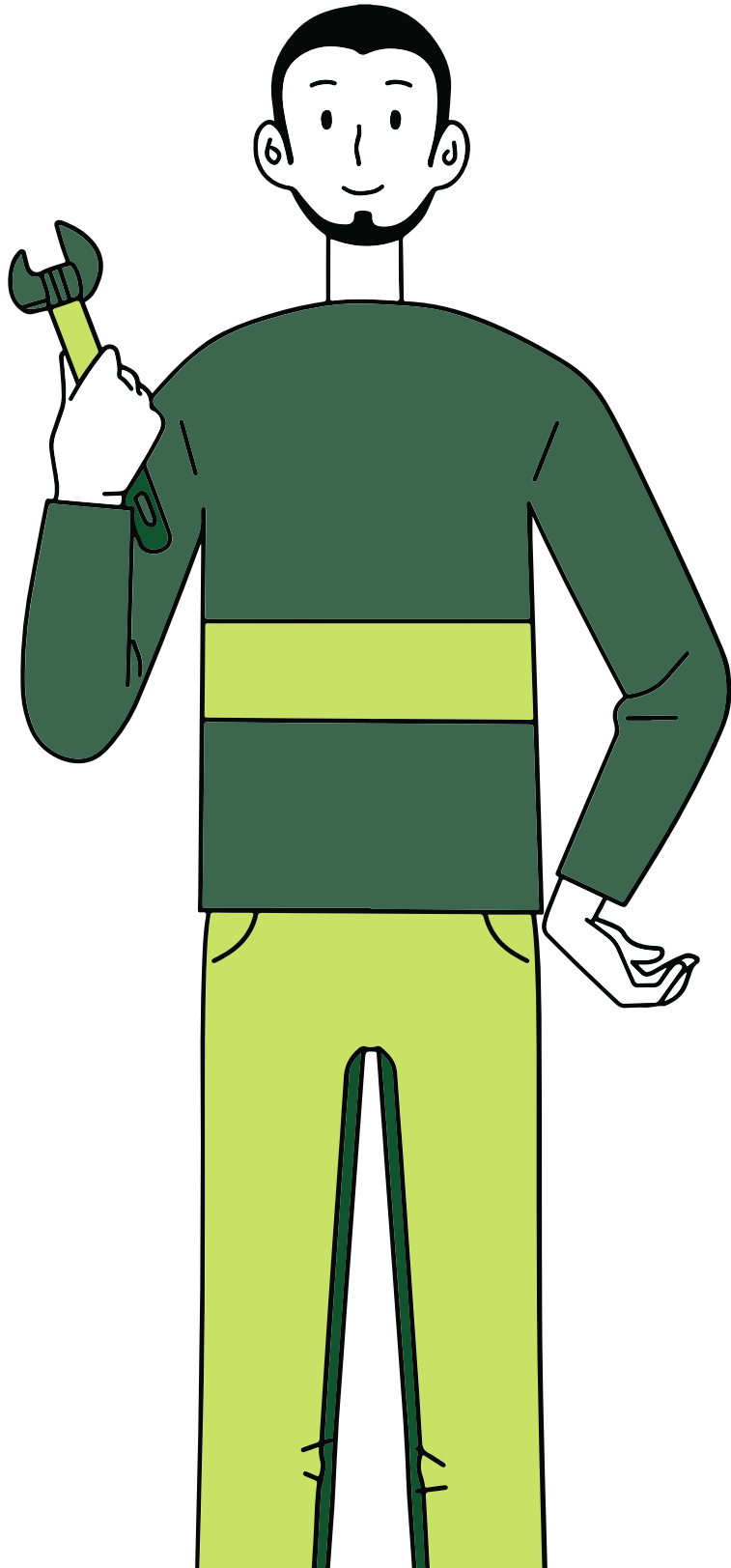
## THREATS

- lack of user interest
- unforeseen difficulties associated with the use of the tool

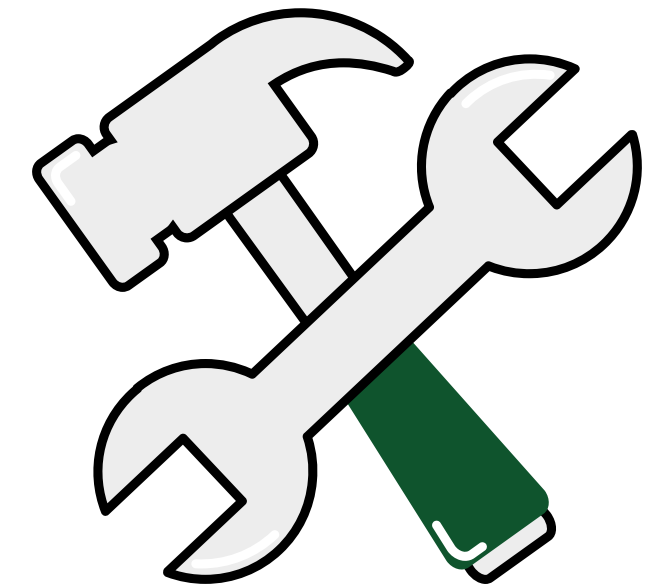
RE-WRAP.IT

# Mechanics

Hackyeah, 27-29.11.2020



- ReactJS
- Flask
- SQLAlchemy
- SQLite
- Python
- HTML5
- Bootstrap
- JavaScript
- CSS
- Canva



RE-WRAP.IT



Hackyeah, 27-29.11.2020

# RE-WRAP.IT

OPAKOWANIA W OBIEGU

Action -  
Demo presentation

