



13 PAŹDZIERNIKA 2022


IMGUR

Analiza zapoznawcza

EMILIAN BOCHENEK

9273 Z610

Grupa 4



Spis treści

Wstęp	2
Opis aplikacji.....	2
Elementy funkcjonalne.....	2
1. Rejestracja	2
2. Logowanie	2
3. Wgrywanie plików	2
4. Edycja tagów.....	3
5. Edycja opisów	3
6. Komentowanie	3
7. Ocenianie.....	3
Design UI	3
1. Strona główna	3
2. Rejestracja	4
3. Logowanie	5
4. Dodawanie Zdjęcia	6
5. Tagi	7
6. Opisy.....	8
7. Zdjęcie	9
8. Komentarze	10
9. Oceny.....	11
Technologia	11

Wstęp

Analiza działania i elementów UI systemu do zapisywania i udostępniania zdjęć imgur.com, w analizie skupimy się na elementach funkcjonalnych strony oraz na UI które odpowiedzialne jest za prezentowanie aplikacji do użytkowników. Omówimy też strategię biznesowe, oraz marketingową

Opis aplikacji

Imgur jest aplikacją pozwalającą na udostępnianie i przechowywanie zdjęć w chmurze, po wgraniu zdjęcia do systemu dostajemy do niego prosty i krótki link który wyświetla obrazek bądź galerię obrazków na stronie. Do zdjęć oraz galerii możemy dodawać własne tagi po których później obrazki są kategoryzowane, dodatkowym elementem jest opis. Zdjęcia mogą komentować wszyscy którzy się zalogowali oraz oceniać je dając im plus bądź minus. Na stronie głównej Wyświetlają się najlepiej oceniane zdjęcia które zmieniają się codziennie.

Oprócz zdjęć na stronę można wgrywać gify oraz krótkie filmiki ich organizacja działa na takiej samej zasadzie jak zdjęcia.

Po zarejestrowaniu użytkownik może zapisać zdjęcia do swojej prywatnej galerii aby zachować je na później, można też śledzić poszczególne tagi które nas interesują.

Strona czerpie swój dochód z reklam, oraz płatnej subskrypcji która daje możliwość wyłączenia pokazywania reklam.

Elementy funkcjonalne

1. Rejestracja

Szybka rejestracja, wymagane jest podanie numeru telefonu w celu ochrony przed spamem oraz zabezpieczenie konta/strony. Można zarejestrować się także używając kont z Socialmedia takich jak:

- a. Facebook
- b. Twitter
- c. Apple
- d. Google
- e. Yahoo!

2. Logowanie

Szybkie logowanie, można zalogować się za pomocą kont z Socialmedia.

3. Wgrywanie plików

Pliki można wgrywać bez posiadania konta na stronie, dostępne możliwości wgrania to przetrzucie pliku prosto do przeglądarki, podanie linku do zdjęcia, albo wgranie pliku z dysku. Dodatkowe opcje które wyświetlają się na dole to:

- a. Generator memów
- b. Konwerter Video do GIF

Po wgraniu plików na stronę mamy możliwość dodania opisu bezpośrednio do zdjęcia, zaznaczenia opcji tylko dla dorosłych bądź dodania tagów.

Bez uzupełniania Opisu oraz tagów nie możemy wgrać naszego zdjęcia do publicznej galerii, dostajemy możliwość skopiowania linku i dostęp do zdjęcia jest możliwy tylko za jego pomocą.

4. Edycja tagów

Tagi dodajemy na ekranie wgrania zdjęcia, po prawej stronie widnieje guzik odpowiedzialny za dodawanie tagów. Możemy je wybrać ze zdefiniowanej listy, ale również dodać je samemu. Jest to otwarty słownik nazw, obok nazwy tagów jest także licznik zdjęć dodanych do tego tagu.

5. Edycja opisów

Najprostsza edycja opisów, możemy dodać prosty opis do zdjęcia.

6. Komentowanie

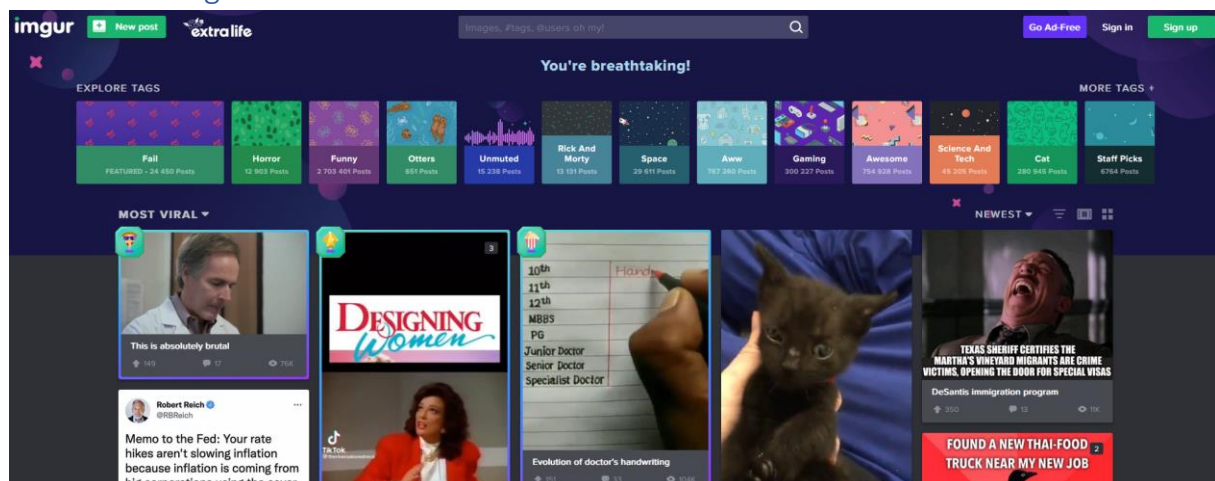
Aby skomentować zdjęcie musimy być zalogowani, pod zdjęciem wyświetlają się też komentarze innych użytkowników które również można oceniać czy to w górę czy w dół.

7. Ocenianie

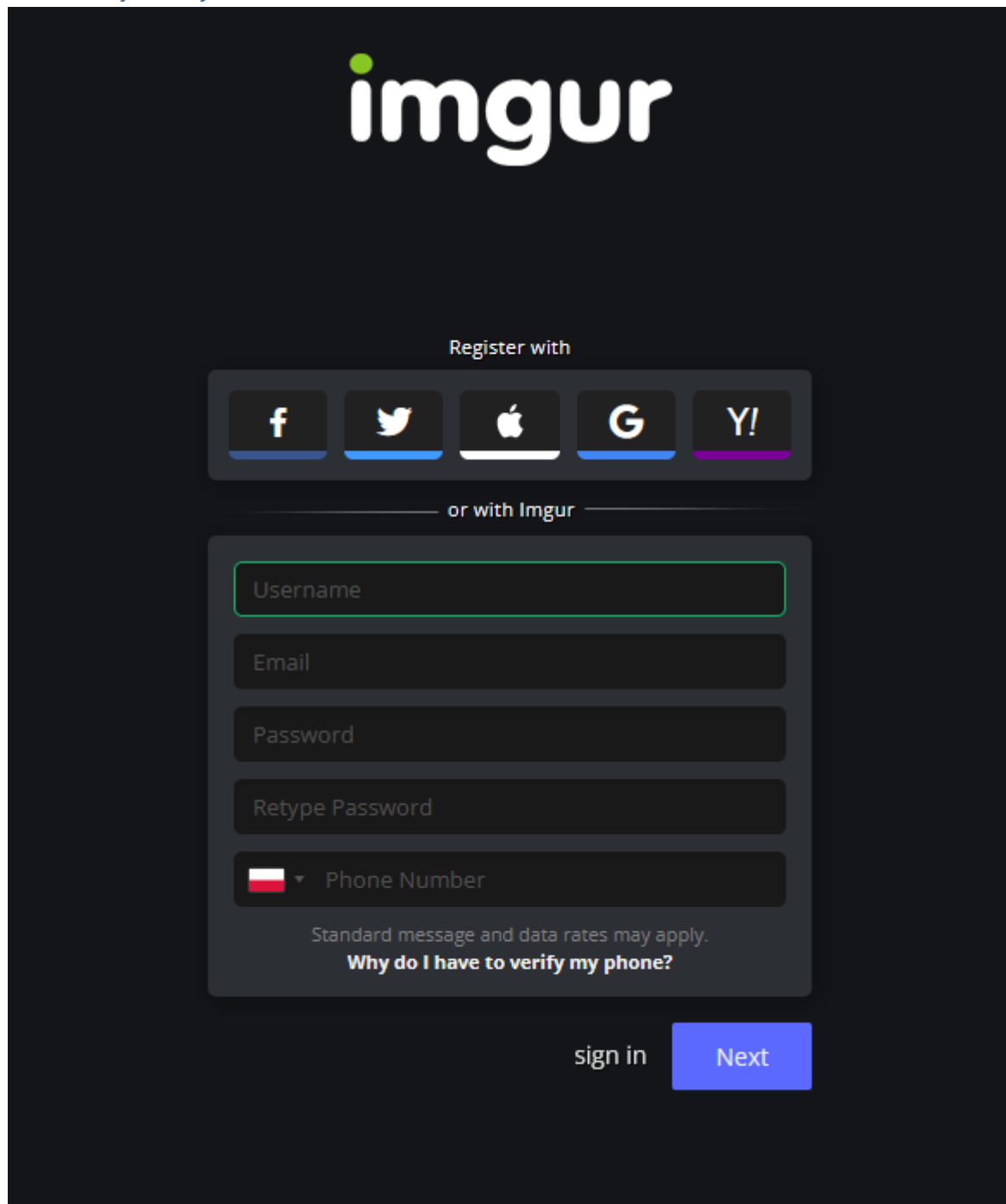
Ocenianie polega na dodaniu do zdjęcia albo plusa albo minusa w zależności od tego czy zdjęcie nam się podoba czy nie. Im więcej plusów tym zdjęcie jest wyżej w rankingu. Zdjęcia z największą ilością plusów wyświetlają się na samej górze strony tytułowej.

Design UI

1. Strona główna



2. Rejestracja



The image shows the registration page of the Imgur website. At the top, the 'imgur' logo is displayed in white on a dark background. Below the logo, the text 'Register with' is centered. Underneath, there are five buttons for social media login: Facebook (f), Twitter (bird icon), Apple (apple icon), Google (G), and Yahoo! (Y!). Below these buttons, the text 'or with Imgur' is centered. Underneath, there is a registration form with five input fields: 'Username', 'Email', 'Password', 'Retype Password', and 'Phone Number'. The 'Phone Number' field has a dropdown menu showing a Polish flag. Below the 'Phone Number' field, there is a line of text: 'Standard message and data rates may apply.' followed by a link: 'Why do I have to verify my phone?'. At the bottom right, there are two buttons: 'sign in' and 'Next'.

imgur

Register with

f Twitter Apple G Y!


or with Imgur

Username

Email

Password

Retype Password

 Phone Number

Standard message and data rates may apply.
[Why do I have to verify my phone?](#)

sign in Next

3. Logowanie



The image shows the login page of the Imgur website. At the top, the 'imgur' logo is displayed in white on a dark background. Below the logo, the text 'Sign In with' is centered. Underneath, there is a row of five social media icons: Facebook (f), Twitter (bird), Apple (apple), Google (G), and Yahoo! (Y!). Below these icons, the text 'or with Imgur' is centered. Underneath this, there is a form with two input fields: 'Username or Email' and 'Password'. To the right of the 'Password' field is a link that says 'forgot?'. Below the form, the text 'need an account?' is displayed next to a blue button labeled 'Sign In'.

imgur

Sign In with

f Twitter Apple G Y!

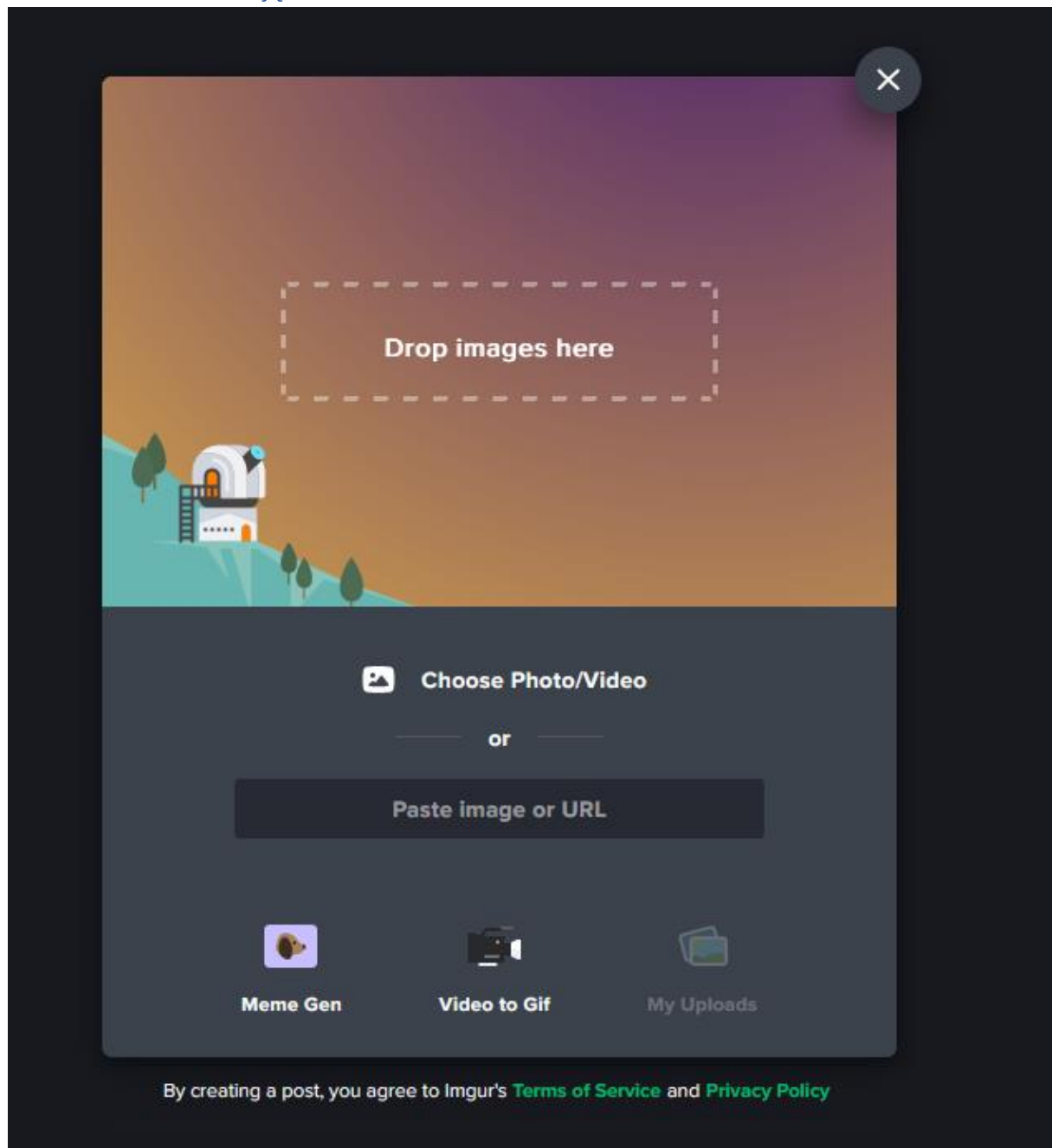
or with Imgur

Username or Email

Password forgot?

need an account? Sign In

4. Dodawanie Zdjęcia




5. Tagi

POST

To Community

Grab Link

 Your post is currently **Hidden**

☐ Mature (?)

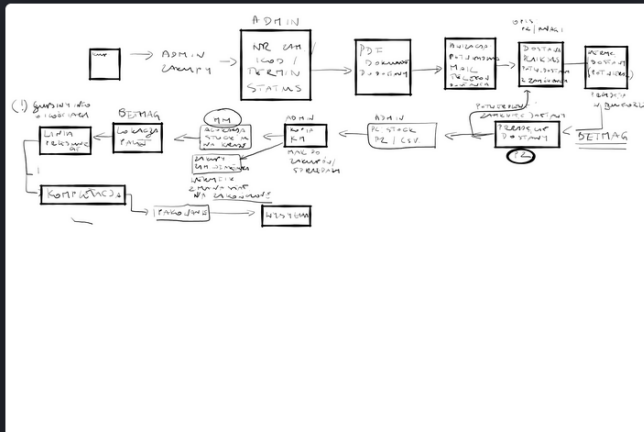
ADD TAGS

|

TRENDING TAGS

fail	24450 posts
horror	12904 posts
funny	2703403 posts
otters	651 posts
unmuted	15238 posts
rick and morty	13131 posts
space	29611 posts

6. Opisy



+ Add image

POST

Grab Link


☐ Mature (?)

ADD TAGS

+ Tag


+ Add more images






[Embed post](#)


 [Download post](#) Delete post

7. Zdjęcie

Check on the men in your life

halitheV [Give Emerald](#)
35,112 Views · 22h · via Android


1,193




211



I found out a month ago my son is bulimic.
He has been hiding it for a year. It is so hard to understand how a bright, handsome man would stress about his body so much that he has to resort to vomiting.
ED affects men too. Please take care of our boys. They need support too.
Crisis Text Line


If you are in a crisis and need help immediately, text "NEDA" to 741741 to be connected with a trained volunteer at Crisis Text Line. Crisis Text Line provides free, 24/7 support via text message to individuals who are struggling with mental health, including eating disorders, and are experiencing crisis situations.

Most viral edit: thank you all for the support. I love my Imgur fam.
I meant Eating Disorders.



8. Komentarze


[Sign in to leave a comment](#)[Sign In](#)[Sign Up](#)

211 COMMENTS[Expand All](#)[Best](#)



**chowdafrenchiesayit** • 20h ago via iPhone


Good work catching it early OP!! My folks never noticed or ignored it because I'm a guy. I had to deal with my bulimia way too late in life

 149  + 1 reply



**StartedFromTheBottomNowImWaitWhereAmI** • 21h ago via Android


In 8th grade I starved myself before a class trip to a waterpark, I was in a pudgy pre growth spurt phase. Boys have body image issues too

 213  + 8 replies



**TiredScientist** • 22h ago


Is it hard to understand? Who are the current role models, the superstars? I've seen a LOT of perfectly sculpted superheroes recently.

 255  | + 14 replies



**korndogg83** • 21h ago via iPhone

Erectile Dysfunction affects men too.

 171  + 9 replies

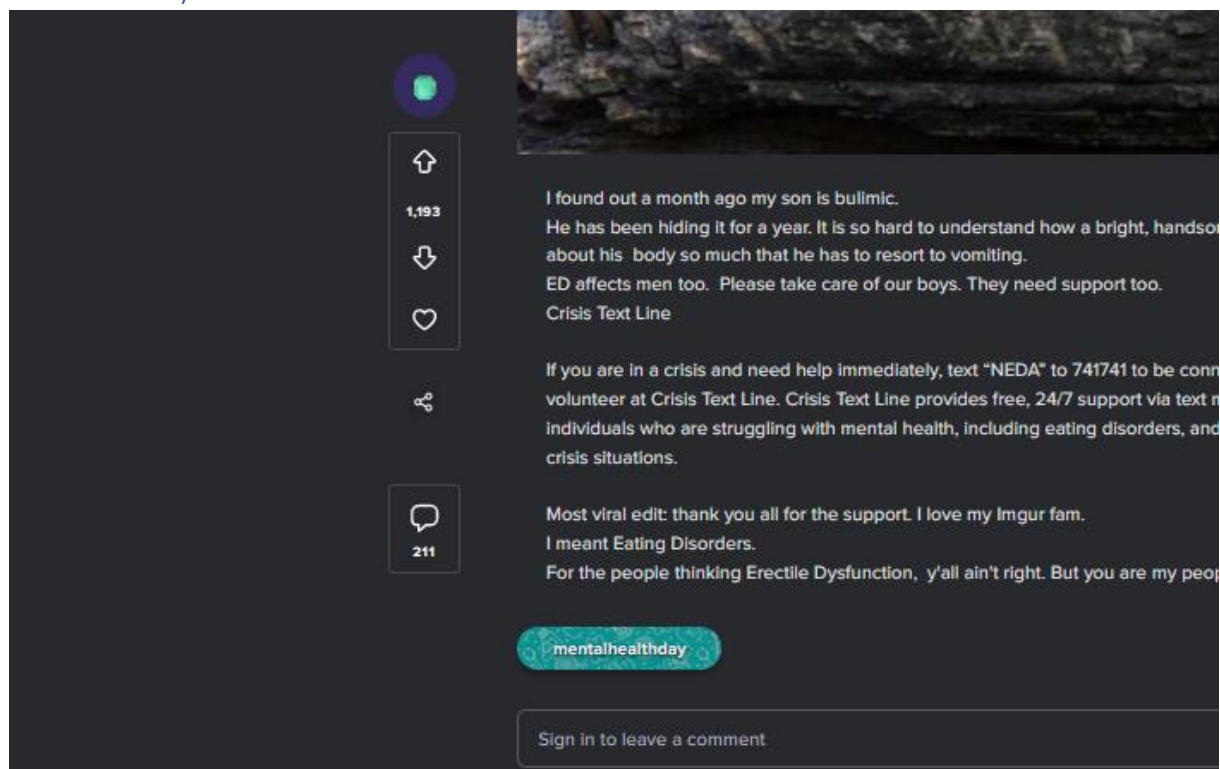
**BaklavaWearingBalaclavaWhilePlayingBalalaikaOnBlackLava** • 17h ago via Android

The men in your life are going through more than they'll let on. I struggle with suicidal thoughts daily.

 17  | + 3 replies

[Load more comments](#)

9. Oceny



Technologia

Niestety nie można odnaleźć dużej ilości informacji na temat technologii użytej w imgurze, jedyne informacje które udało mi się odnaleźć opiszę poniżej.

Strona pracuje na Amazon AWS, wszystkie nody są zduplikowane a nawet potrojone po to by zachować balans między zużyciem.

Backend strony został napisany w PHP i pozostaje taki do teraz, jako serwer http imgur używa nginx oraz HA Proxy do rozłożenia balansu, jako główna baza danych używany jest MySQL