## CollabGames

### 1. Czym jest CollabGames?

- 1. Cele i grupa docelowa
- 2. Zauważone problemy
- 3. Rozwiązania CollabGames

#### 2. Rozkład i mechaniki

- 1. Ogólne założenia
- 2. Baza danych
- 3. Elementy stałe
- 4. Strona główna
- 5. Lista projektów
- 6. Podstrona projektu
- 7. Lista zespołów
- 8. Podstrona zespołu
- 9. Lista osób
- 10. Podstrona osoby
- 11. Lista ofert

## 1. Czym jest CollabGames

### 1.1 Cele i grupa docelowa

CollabGames będzie stroną internetową ułatwiającą organizację pracy, promocję, oraz pozyskiwanie nowych członków zespołu, osobom zainteresowanym niezależnym tworzeniem gier komputerowych, oraz oprogramowania. Będzie przeznaczona głównie dla osób nie pracujących zawodowo w branży gier komputerowych w wieku licealnym, lub studenckim.

### 1.2 Zauważone problemy

Wielu twórców niezależnych pracujących nad własnymi grami chciałoby mieć możliwość regularnego informowania potencjalnego odbiorcy o postępach w tworzeniu swojego projektu. Mogliby w ten sposób zwiększyć zainteresowanie tworzoną grą, oraz otrzymać feedback niezbędny do ulepszenia swojego dzieła. Prezentowanie stałych postępów w rozwoju gry mogłoby również być pomocne podczas poszukiwania osób, które chciałyby dołączyć do procesu tworzenia. Niestety obecnie nie ma miejsca w Internecie, gdzie w szybki i łatwy sposób można by zaprezentować postęp swoich prac. Fanpage na Facebooku z reguły mają małe zasięgi. Posty na grupach o tematyce tworzenia gier w ciągu kilku dni spadają wystarczająco nisko, żeby nikt ich już nigdy nie odkopał. Natomiast stworzenie własnej strony internetowej jest czasochłonne i wielu małych twórców długo z tym zwleka, lub nigdy tego nie robi.

### 1.3 Rozwiązania CollabGames

Strona CollabGames ma pomóc rozwiązać wcześniej wymienione problemy.

- Będzie oferować możliwość utworzenia podstrony własnego projektu, na której w czytelny sposób będą zaprezentowane podstawowe informacje, lista zmian, oraz dokładny opis.
- Wszystkie projekty będą znajdowały się na liście. Będą tam zawarte podstawowe informacje o każdym z tworzonych tytułów. Listę będzie można przeszukiwać, oraz sortować, tak żeby jak najszybciej znajdować interesujący tytuł.
- Każdy z projektów będzie tworzony przez zespół (grupę osób), lub przez pojedynczą osobę.
   Każdy zespół i osoba również będą posiadać swoją stronę. Pozwoli to na budowanie własnej "marki", oraz tworzenie swojego portfolio.
- Zespoły, oraz osoby również będą posiadały swoją listę, oraz wyszukiwarkę.
- Każda osoba i zespół będzie mogła umieścić swoją ofertę współpracy.
- Oferta będzie zawierała obowiązkowo informację o jej autorze, minimalnych wymaganiach w stosunku do podejmującego się pracy, typie wynagrodzenia i kontakcie do autora.
   Opcjonalnie może również zawierać informację o projekcie, którego ta oferta dotyczy, oraz opis.

Te rozwiązania powinny w znaczący sposób ułatwić prezentację realizowanego projektu, portfolia twórcy, oraz uprościć poszukiwanie osób zainteresowanych dołączeniem do projektu, pozwalając również na łatwiejszą weryfikację kandydatów.

#### 2. Rozkład i mechaniki

#### 2.1 Ogólne założenia

Strona działa jako interfejs graficzny bazy danych. Wszystkie informacje z wyłączeniem plików audio-wizualnych znajdują się w bazie. Dane prezentowane na stronie można interpretować jako obiekty czterech typów:

- Osoba zarejestrowany użytkownik
- Zespół grupa osób, lub mniejszych zespołów
- Projekt dzieło nad którym pracuje osoba, lub zespół
- Oferta informacja o potrzebnej pomocy w realizacji projektu, lub informacja o poszukiwaniach członka zespołu

### 2.2 Baza danych

Baza składać się będzie z czterech głównych tabel: Projects, Teams, Persons, Offerts. Resztę stanowić będą tabele pośredniczące zawierające dane potrzebne do obsługi tabel głównych. Pełen diagram bazy można odtworzyć z załączonego pliku za pomocą strony <u>www.draw.io</u>.

### 2.3 Elementy stałe

Na stronie pewne elementy znajdują się zawsze w tym samym miejscu i w tej samej formie, niezależnie od tego, którą podstronę przeglądamy obecnie. Są to listwa nagłówkowa, oraz baner.

## Listwa składa się z:

- Loga CollabGames prowadzącego do strony głównej
- Guzików podstron prowadzących do list projektów, zespołów, osób i ofert
- Guzików logowania pozwalających założyć konto, lub zalogować się na istniejące. W
  przypadku zalogowania, na miejscu guzików pojawiają się miniaturka użytkownika, jego nick,
  oraz guzik wylogowania.

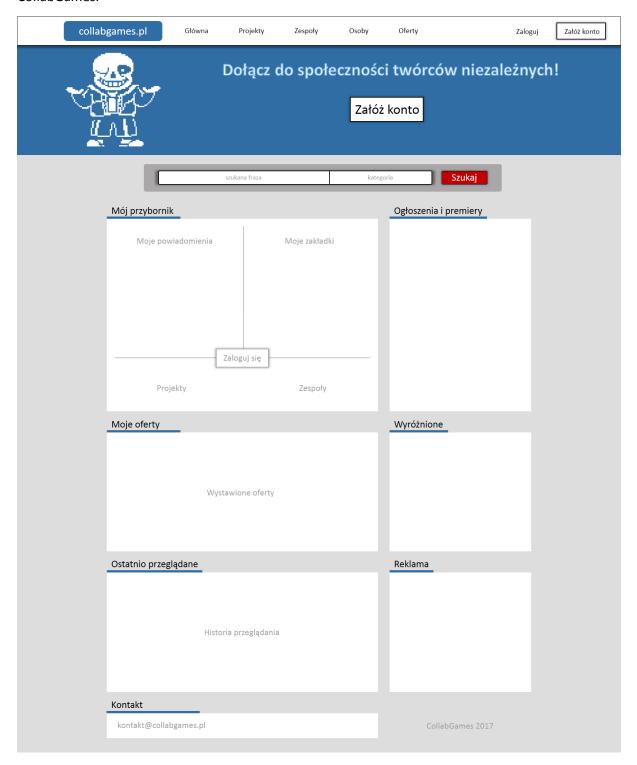
Listwa jest na pozycji absolutnej, przewijanie strony nie wpływa na nią.

## Baner składa się z:

- Grafiki grafika zmienia się losowo, jednak ciągle jest utrzymana w podobnej kolorystyce i stylistyce
- Guzika założenia konta w przypadku gdy stronę przegląda ktoś niezalogowany, wyświetla się hasło zachęcające do dołączenia, oraz guzik prowadzący do tworzenia konta

## 2.4 Strona główna

Strona główna jest pierwszym miejscem, które widzi użytkownik po odwiedzeniu CollabGames.



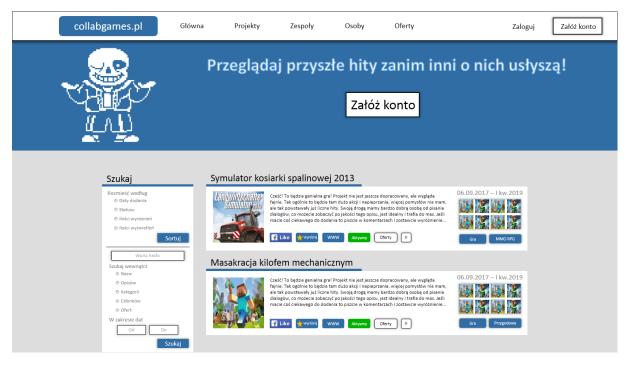
## Składają się na nią:

• Szybka wyszukiwarka ogólna – można w niej wpisać hasło i miejsce wyszukiwania (projekt, zespół, osoba, oferta). Jeśli wyszukiwanie nie okaże się wystarczająco dokładne, można je szybko ponowić na stronie wyszukiwarki szczegółowej, takiej jak na listach tematycznych.

- Mój przybornik najważniejsze rzeczy dla zalogowanego użytkownika. Składają się na niego:
  - Moje powiadomienia lista informacji o odpowiedziach do komentarzy, zmianach statusu projektu, premierze obserwowanej produkcji, itp...
  - Moje zakładki lista projektów, zespołów, lub osób, które użytkownik wcześniej sobie zaznaczył
  - o Projekty miniaturki prowadzące do projektów, w których użytkownik bierze udział
  - o Zespoły miniaturki prowadzące do zespołów, których użytkownik jest częścią
- Ogłoszenia i premiery lista ogłoszeń od administracji, oraz informacje o wysoko ocenianych, nadchodzących premierach
- Moje oferty lista wystawionych ofert, oraz lista obserwowanych ofert
- Wyróżnione baner od administracji z ważnymi informacjami
- Historia przeglądania miniaturki projektów, zespołów, osób i ofert przeglądanych w niedalekiej przeszłości
- Reklama baner reklamowy
- Kontakt mail do administracji

### 2.5 Lista projektów

Znajdują się tu skrócone informacje o wszystkich projektach. Domyślnie na górze prezentowane są najnowsze projekty, które mają status "Aktywny".



### Składają się na nią:

- Szukaj zawiera szczegółowe opcje wyszukiwania i sortowania wszystkich projektów. Takie jak:
  - Sortowanie ułożenie listy projektów według daty dodania, statusu, ilości wyróżnień, lub liczby wyświetleń
  - Wyszukiwanie pozwala wyszukać wpisane hasło wewnątrz nazw projektów, opisów, kategorii, członków projekty realizujących, oraz ofert powiązanych z projektami
  - Filtr pozwala przefiltrować otrzymane wyniki przez zakres dat
- Nazwa nazwa projektu
- Miniatura miniatura projektu
- Skrócony opis najważniejsze informacje o danym projekcie w kilku linijkach
- Pasek guzików zawiera guzki takie jak:
  - Like opcjonalny guzik, pozwalający na zostawienie like na fanpage projektu
  - Wyróżnij guzik pozwalający zaznaczyć swoje zainteresowanie danym tytułem.
     Dodatkowo wyświetla on łączną liczbę zainteresowanych osób.
  - o WWW opcjonalny guzik prowadzący do zewnętrznej strony projektu
  - Status ikona z obecnym statusem projektu. Każdy projekt może być "Aktywny", "Wstrzymany", "Zakończony" lub "Wydany". Założony projekt jest domyślnie "Aktywny". Jeśli na stronie projektu nie pojawi się żadna zmiana w opisie, liście grafik, lub changelogu, oraz administrator nie kliknie na guzik "Przedłuż aktywność mimo braku zmian" przez 2 miesiące, projekt staje się "Wstrzymany". Jeśli przez kolejne 3 miesiące na stronie projektu nie nastąpi żadna zmiana, status zostaje zmieniony do "Zakończony". Wprowadzenie zmiany na stronie, gdy statusem projektu jest "Wstrzymany" pozwala na ponowną zmianę statusu do "Aktywny".

Gdy projekt otrzyma status "Zakończony" nie można już go zmienić. Statusy służą do informowania osób przeglądających o stanie projektu, oraz znacząco wpływają na pozycję podczas wyszukiwania.

- Oferty guzik do szybkiego rozwinięcia listy ofert powiązanych z projektem.
- Zakładka guzik pozwalający dodać dany tytuł do zakładek widocznych na stronie głównej.
- Daty data utworzenia projektu, oraz data zakończenia, lub wydania. Datę zakończenia można podać z dokładnością do dnia, miesiąca, lub kwartału.
- Miniatury developerów podgląd osób i zespołów realizujących projekt.
- Kategoria typ projektu, gra, mod, narzędzie, inne
- Gatunek w przypadku gry, jest to jej gatunek

## 2.6 Podstrona projektu

Na podstronie projektu znajdują się wszystkie informacje o nim, oraz jego powiązaniach.

Projekty

Zespoły

1

Oferty

Zaloguj

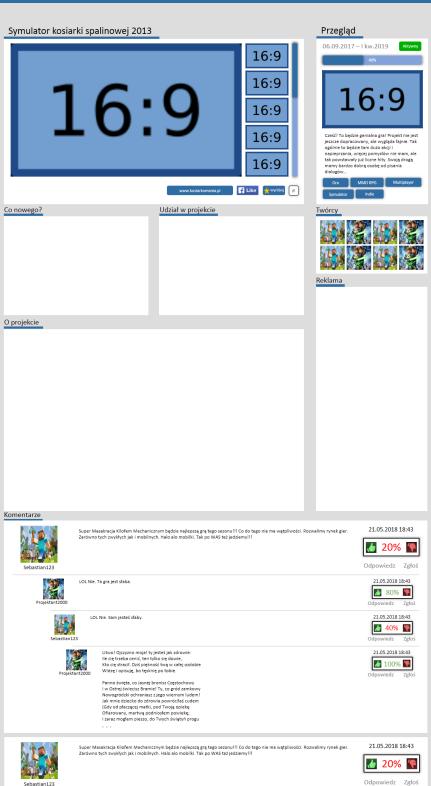
21.05.2018 18:43

Załóż konto



# Dziel się z innymi swoimi pasjami!

Załóż konto



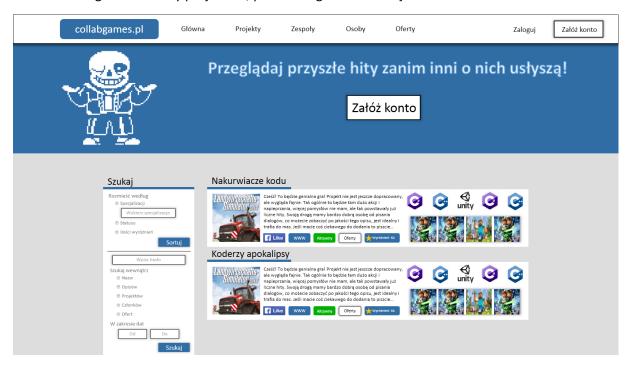
I OI Nie Ta gra iest słaha

### Są to:

- Nazwa nazwa projektu
- Slider lista grafik, oraz większe okienko w którym wyświetla się wybrana grafika
- Pasek guzików zawiera guziki takie jak:
  - Duże WWW duży guzik prowadzący do zewnętrznej strony projektu
  - o Like opcjonalny guzik, pozwalający na zostawienie like na fanpage projektu
  - Wyróżnij guzik pozwalający zaznaczyć swoje zainteresowanie danym tytułem.
     Dodatkowo wyświetla on łączną liczbę zainteresowanych osób
  - Zakładka guzik pozwalający dodać dany tytuł do zakładek widocznych na stronie głównej
- Przegląd najważniejsze informacje o projekcie widoczne w jednym miejscu
  - o Daty data utworzenia projektu, oraz data zakończenia, lub wydania
  - Status ikona z obecnym statusem projektu
  - o Pasek postępu wizualna reprezentacja postępu prac w projekcie
  - Miniatura miniatura projektu
  - O Skrócony opis najważniejsze informacje o danym projekcie w kilku linijkach
  - o Kategoria typ projektu, gra, mod, narzędzie, inne
  - Gatunek w przypadku gry, są to jej gatunki. Można ustawić do 5 powiązanych gatunków
- Co nowego? lista zmian w projekcie (changelog)
- Udział w projekcie lista ofert powiązanych z projektem
- Twórcy pełna lista osób i zespołów realizujących dany projekt
- O projekcie pełny opis projektu
- Reklama dwa banery reklamowe
- Sekcja komentarzy komentarze, składają się z:
  - o Miniaturka i podpis miniaturka i nick autora komentarza
  - Treść treść komentarza
  - O Data data i godzina umieszczenia komentarza
  - Ocena guziki like i dislake, oraz średnia z ocen
  - Odpowiedz pozwala na umieszczenie odpowiedzi do komentarza
  - Zgłoś zgłoś komentarz

### 2.7 Lista zespołów

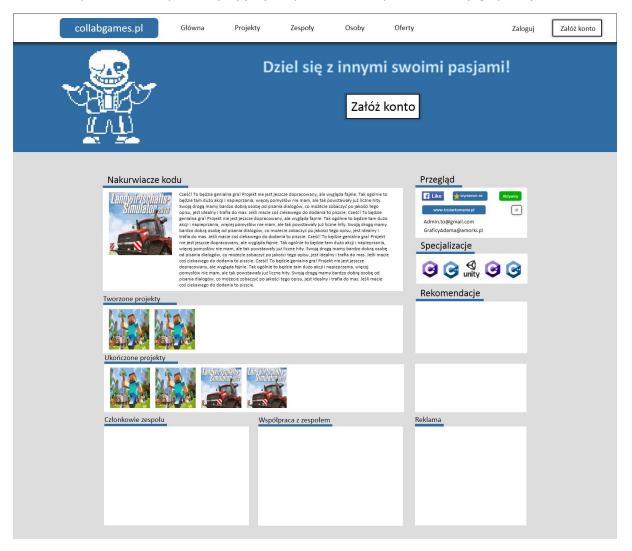
Analogicznie do listy projektów, poza szczegółami takimi jak:



- Szukaj Sortować można po specjalizacji, statusie, ilości wyróżnień i wyświetleń
- Wyróżnienia guzik wyróżnień jest tu nieklikalny, a wartość w nim prezentowana jest sumą wyróżnień wszystkich projektów, w których realizacji brał udział zespół
- Specjalizacje każdy z zespołów specjalizuje się w od 1 do 5 kategorii. Specjalizacja służy łatwiejszemu sortowaniu i wyszukiwaniu zespołów

### 2.8 Podstrona zespołu

Na podstronie zespołu znajdują się wszystkie informacje o nim, oraz jego powiązaniach.



### Są to:

- Nazwa nazwa zespołu
- Miniatura miniatura zespołu
- Opis dokładny opis zespołu
- Przegląd najważniejsze informacje, takie jak:
  - Pasek guzików zawiera guzki takie jak:
    - Like opcjonalny guzik, pozwalający na zostawienie like na fanpage projektu
    - Wyróżnij suma wyróżnień projektów, które realizuje zespół
    - Duże WWW opcjonalny guzik prowadzący do zewnętrznej strony projektu
    - Status ikona z obecnym statusem zespołu
    - Zakładka guzik pozwalający dodać dany tytuł do zakładek widocznych na stronie głównej.
- Specjalizacje lista specjalizacji zespołu
- Tworzone projekty obecnie realizowane projekty
- Ukończone projekty zakończone, lub wydane projekty zespołu

- Rekomendacje wpis na stronę zespołu, który może zostać umieszczony przez administratora projektu po zakończonej współpracy z zespołem
- Członkowie zespołu pełna lista członków zespołu
- Współpraca z zespołem lista ofert umieszczonych przez zespół
- Reklama baner reklamowy

#### 2.9 Lista osób

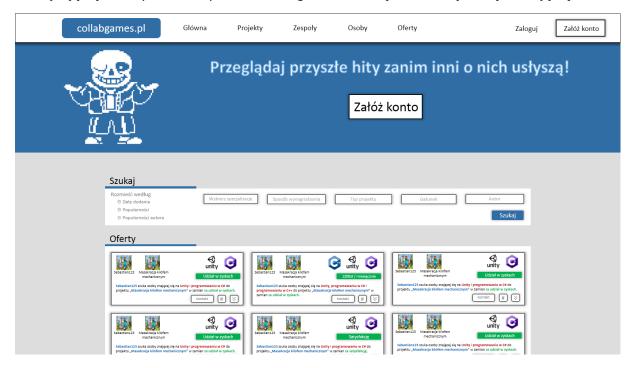
Analogicznie do zespołów

#### 2.10 Podstrona osób

Analogicznie do zespołów

#### 2.11 Lista ofert

Znajdują się tu wszystkie oferty wraz ze szczegółami. Na listę, oraz każdą ofertę składają się:



- Szukaj dokładna wyszukiwarka ofert, zawierająca:
  - Sortowanie sortuje po dacie dodania oferty, klikalności oferty, lub popularności autora oferty
  - Specjalizacje pozwala szukać ofert wymagających określonej specjalizacji
  - Sposób wynagrodzenia pozwala szukać ofert wśród typów
    - Zlecenie praca w zamian za jednorazową zapłatę
    - Zlecenie stałe praca w zamian za regularną zapłatę
    - Po zakończeniu udział w zyskach po zakończeniu projektu
    - Satysfakcja projekt niekomercyjny
  - Typ pozwala szukać po typie (gra, mod, narzędzie, inne)

- o Gatunek w przypadku gry, pozwala szukać po jej gatunku
- o Autor pozwala szukać oferty danego autora
- Oferty lista wszystkich ofert, składających się z:
  - o Miniaturka i podpis miniaturka i nick autora komentarza
  - Miniaturka i podpis opcjonalna miniaturka i nazwa projektu, którego tyczy się oferta
  - Specjalizacja do 3 specjalizacji wymaganych do realizacji oferty
  - Typ wynagrodzenia jeden ze sposobów wynagrodzenia. W przypadku zlecenia jest również podana jego wartość
  - o Krótki opis słowny zapis informacji z powyższych ikonek
  - o Kontakt guzik wyświetlający maila do autora oferty
  - Zakładka guzik pozwalający dodać dany tytuł do zakładek widocznych na stronie głównej
  - o Rozwiń pozwala rozwinąć szczegółowy opis oferty