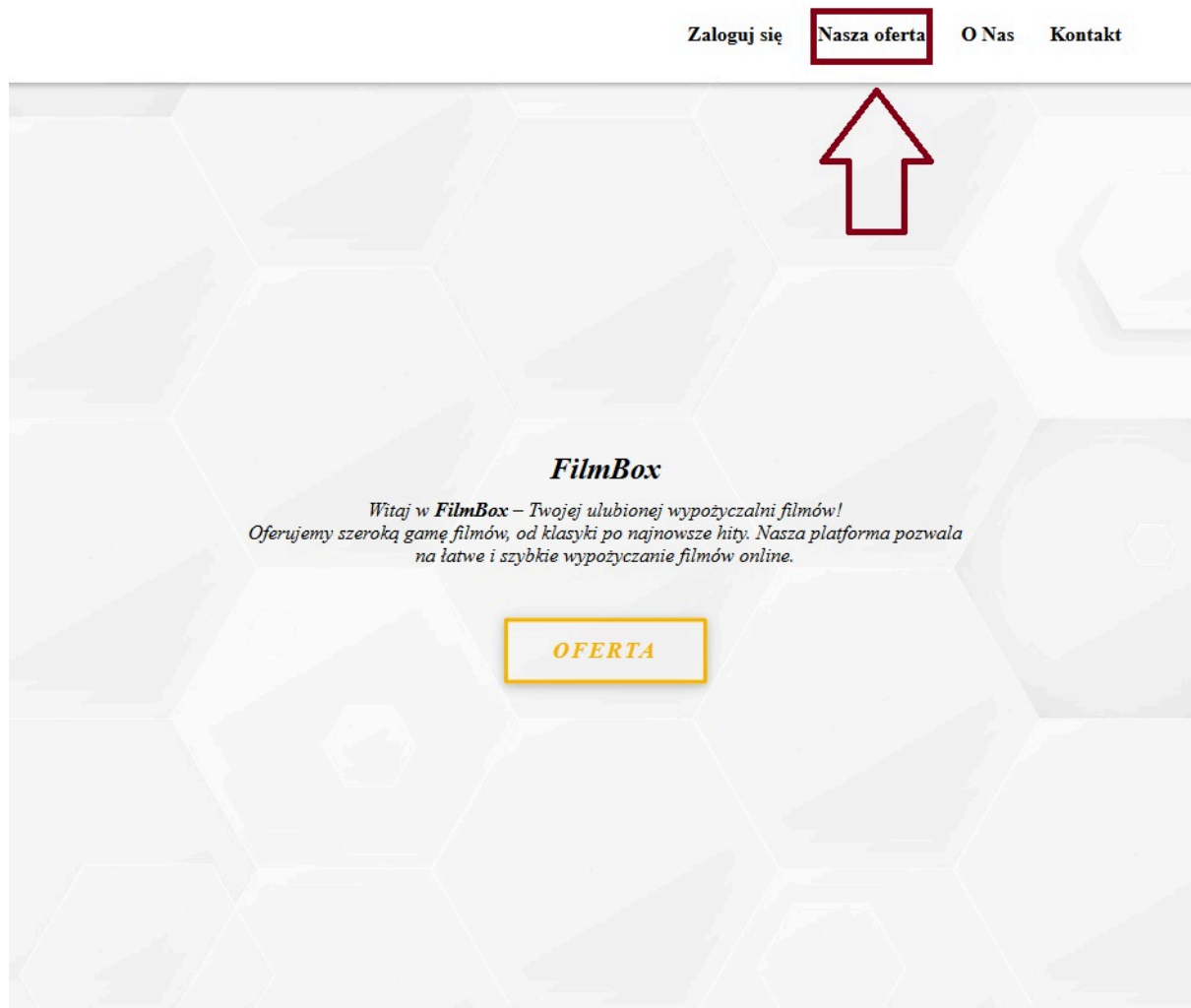


Dokumentacja projektu Tin:

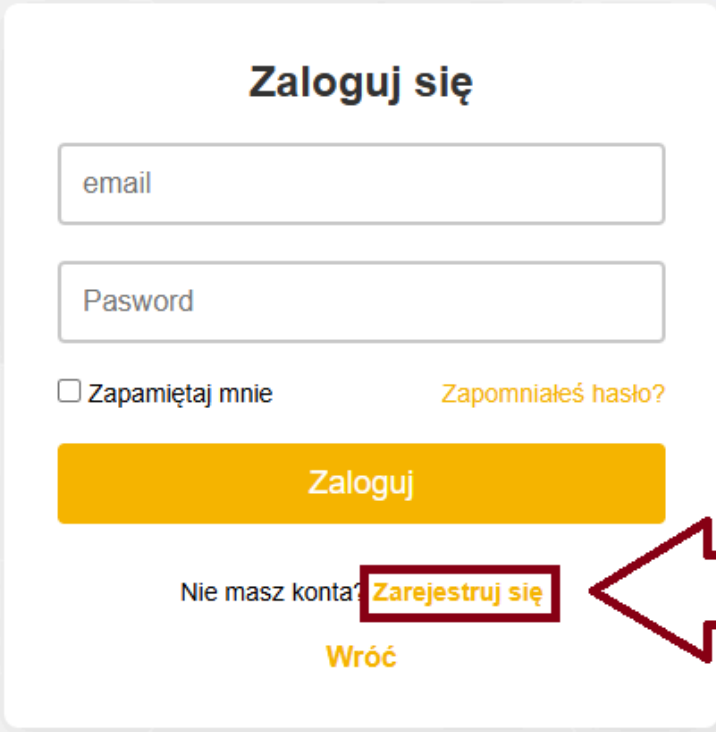
Aby projekt działał potrzeba stworzyć bazę danych i zastosować skrypt do jej tworzenia znajdujący się poniżej w dokumencie oraz zmienić dane podłączonej bazy w folderze config

Działalności

Osoba nie zalogowania może jedynie przeglądać ofertę nic więcej nie może zrobić



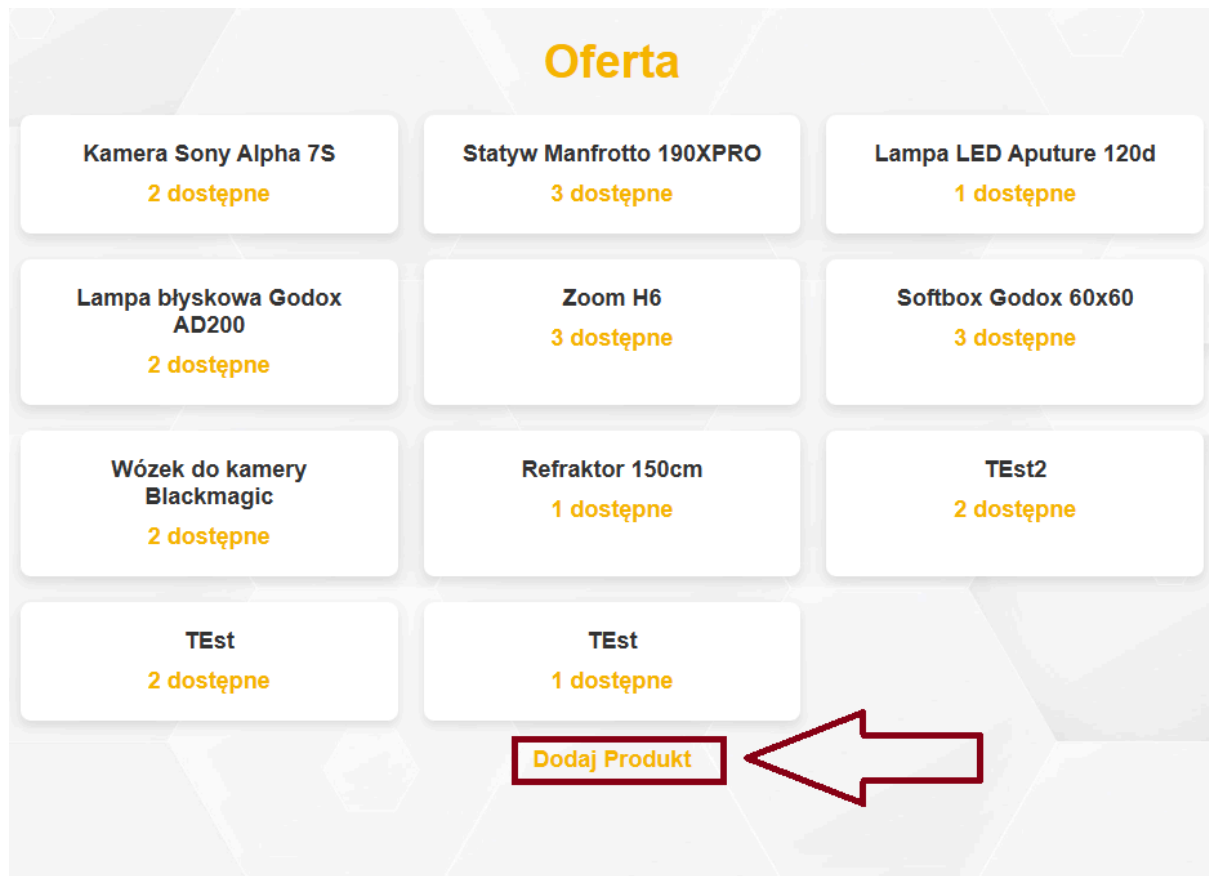
Aby Zapoznać się z funkcjonalnościami projektu proszę się zalogować można to zrobić za pomocą istniejącego już konta lub zarejestrować się



The image shows a login and registration form titled "Zaloguj się" (Log in). It features two input fields for "email" and "Pasword" (Password). Below the password field is a checkbox labeled "Zapamiętaj mnie" (Remember me) and a link "Zapomniałeś hasło?" (Forgot password?). A large orange button labeled "Zaloguj" (Log in) is positioned below these options. At the bottom, the text "Nie masz konta?" (Don't have an account?) is followed by a link "Zarejestruj się" (Register), which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. A "Wróć" (Return) link is also present at the bottom.

Osoba zalogowana (niepracująca) jest w stanie dokonywać rezerwacji oraz oglądać dane swoich rezerwacji dokonanych do tej pory w zakładce moje konto. To czy osoba jest pracująca system sprawdzi automatycznie i nada mu odpowiednie uprawnienia.

Jeśli osoba jest pracownikiem ma możliwość dodawania nowych produktów do bazy danych edytowania istniejących oraz wgląd do szczegółowych



Po naciśnięciu przycisku pojawi się Okno do dodania nowego elementu do bazy danych należy wypełnić wszystkie pola i kliknąć dodaj produkt automatycznie pojawi się na stronie.

```
CREATE TABLE Osoba (  
  id_osoby int NOT NULL,  
  imie varchar(255) NOT NULL,  
  email varchar(50) NOT NULL,  
  telefon varchar(50) NOT NULL,  
  adres text NOT NULL,  
  czyPracuje bool NOT NULL,  
  CONSTRAINT Osoba_pk PRIMARY KEY (id_osoby)  
);
```

-- Table: Platnosci

```
CREATE TABLE Platnosci (  
  id_platnosci int NOT NULL,  
  Wypozyczenia_id_wypozyczenia int NOT NULL,  
  Klient_id_klienta int NOT NULL,  
  kwota decimal(10,2) NOT NULL,  
  CONSTRAINT Platnosci_pk PRIMARY KEY (id_platnosci)  
);  
ALTER TABLE Platnosci
```

```
DROP COLUMN data_platnosci;
```

```
-- Table: Sprzet
```

```
CREATE TABLE Sprzet (  
    id_sprzetu int NOT NULL,  
    nazwa varchar(255) NOT NULL,  
    ilosc_dostepna int NOT NULL,  
    cena_dzienna int NOT NULL,  
    stan varchar(255) NOT NULL,  
    CONSTRAINT Sprzet_pk PRIMARY KEY (id_sprzetu)  
);
```

```
-- Table: Wypozyczenia
```

```
CREATE TABLE Wypozyczenia (  
    id_wypozyczenia int NOT NULL,  
    data_wypozyczenia datetime NOT NULL,  
    data_zwrotu datetime NOT NULL,  
    CONSTRAINT Wypozyczenia_pk PRIMARY KEY (id_wypozyczenia)  
);
```

```
-- Table: Wypozyczony_sprzet
```

```
CREATE TABLE Wypozyczony_sprzet (  
    Sprzet_id_sprzetu int NOT NULL,  
    Wypozyczenia_id_wypozyczenia int NOT NULL,  
    ilosc int NOT NULL,  
    CONSTRAINT Wypozyczony_sprzet_pk PRIMARY KEY  
(Sprzet_id_sprzetu,Wypozyczenia_id_wypozyczenia)  
);
```

```
-- foreign keys
```

```
-- Reference: Platnosci_Klient (table: Platnosci)
```

```
ALTER TABLE Platnosci ADD CONSTRAINT Platnosci_Klient FOREIGN KEY  
Platnosci_Klient (Klient_id_klienta)  
REFERENCES Osoba (id_osoby);
```

```
-- Reference: Platnosci_Wypozyczenia (table: Platnosci)
```

```
ALTER TABLE Platnosci ADD CONSTRAINT Platnosci_Wypozyczenia FOREIGN KEY  
Platnosci_Wypozyczenia (Wypozyczenia_id_wypozyczenia)  
REFERENCES Wypozyczenia (id_wypozyczenia);
```

```
-- Reference: Wypozyczony_sprzet_Sprzet (table: Wypozyczony_sprzet)
```

```
ALTER TABLE Wypozyczony_sprzet ADD CONSTRAINT Wypozyczony_sprzet_Sprzet  
FOREIGN KEY Wypozyczony_sprzet_Sprzet (Sprzet_id_sprzetu)  
REFERENCES Sprzet (id_sprzetu);
```

```
-- Reference: Wypozyczony_sprzet_Wypozyczenia (table: Wypozyczony_sprzet)
```

```
ALTER TABLE Wypozyczony_sprzet ADD CONSTRAINT
Wypozyczony_sprzet_Wypozyczenia FOREIGN KEY Wypozyczony_sprzet_Wypozyczenia
(Wypozyczenia_id_wypozyczenia)
REFERENCES Wypozyczenia (id_wypozyczenia);
```

```
INSERT INTO Osoba (id_osoby, imie, email, telefon, adres, czyPracuje)
VALUES
(1, 'Jan Kowalski', 'jan.kowalski@email.com', '123-456-789', 'Warszawa, ul. Przykładowa 1',
false);
```

-- Pracownik

```
INSERT INTO Osoba (id_osoby, imie, email, telefon, adres, czyPracuje)
VALUES
(2, 'Anna Nowak', 'anna.nowak@email.com', '987-654-321', 'Kraków, ul. Długa 5', true);
```

-- Kamera

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(1, 'Kamera Sony Alpha 7S', 2, 200, 'Nowy');
```

-- Obiektyw

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(2, 'Obiektyw Sigma 24-70mm', 3, 100, 'Używany');
```

-- Statyw

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(3, 'Statyw Manfrotto 190XPRO', 3, 50, 'Nowy');
```

-- Oświetlenie LED

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(4, 'Lampa LED Aputure 120d', 1, 150, 'Nowy');
```

-- Lampa błyskowa

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(5, 'Lampa błyskowa Godox AD200', 2, 80, 'Używany');
```

-- Mikrofon

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(6, 'Mikrofon Rode NTG3', 1, 120, 'Nowy');
```

-- Rejestrator dźwięku

```
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(7, 'Zoom H6', 3, 90, 'Nowy');
```

```

-- Lampa oświetleniowa softbox
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(8, 'Softbox Godox 60x60', 3, 60, 'Używany');

-- Wózek do kamery
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(9, 'Wózek do kamery Blackmagic', 2, 110, 'Nowy');

-- Refraktor
INSERT INTO Sprzet (id_sprzetu, nazwa, ilosc_dostepna, cena_dzienna, stan)
VALUES
(13, 'Refraktor 120cm', 0, 130, 'Nowy');

-- 1. Dodajemy wypożyczenia
-- Dodajemy wypożyczenia z ręcznym przypisaniem id_wypozyczenia
INSERT INTO Wypozyczenia (id_wypozyczenia, data_wypozyczenia, data_zwrotu)
VALUES
(1, '2025-01-12 11:00:00', '2025-01-19 11:00:00'), -- Anna Nowak
(2, '2025-01-12 12:00:00', '2025-01-19 12:00:00'); -- Jan Kowalski

-- Przypisanie sprzętu do wypożyczeń
INSERT INTO Wypozyczony_sprzet (Sprzet_id_sprzetu, Wypozyczenia_id_wypozyczenia,
ilosc)
VALUES
(4, 1, 1), -- Anna Nowak wypożycza 1 lampę LED Aputure 120d (id_wypozyczenia 1)
(1, 2, 1), -- Jan Kowalski wypożycza 1 kamerę Sony Alpha 7S (id_wypozyczenia 2)
(3, 2, 1); -- Jan Kowalski wypożycza 1 statyw Manfrotto 190XPRO (id_wypozyczenia 2)

-- 3. Dodajemy płatności
-- Płatność dla Anny Nowak
INSERT INTO Platnosci (id_platnosci, Wypozyczenia_id_wypozyczenia, Klient_id_klienta,
kwota)
VALUES
(1, 1, 2, 2100 ); -- id_platnosci = 1, Wypozyczenie_id_wypozyczenia = 1 (Anna Nowak),
kwota = 300 * 7

-- Płatność dla Jana Kowalskiego
INSERT INTO Platnosci (id_platnosci, Wypozyczenia_id_wypozyczenia, Klient_id_klienta,
kwota)
VALUES
(2, 2, 1, 3500); -- id_platnosci = 2, Wypozyczenie_id_wypozyczenia = 2 (Jan Kowalski),
kwota = (300 + 200) * 7

```