

1. Typy interfejsu: WWW
2. Wymagane urządzenia: komputer, monitor, mysz, klawiatura
3. Grupy użytkowników: aktorzy i ich charakterystyki jako użytkowników przyszłego SI,

Klient:

Wiek: 3-90 lat,  
Brak wykształcenia  
Brak zdolności językowych  
Obycie z komputerem: brak  
Zdolności manualne: brak

Recepcjoniści:

Wiek: 15-55 lat,  
Wykształcenie podstawowe  
Język – komunikatywny Polski i Angielski  
Obycie z komputerem: Podstawowe  
Zdolności manualne: Badanie lekarskie

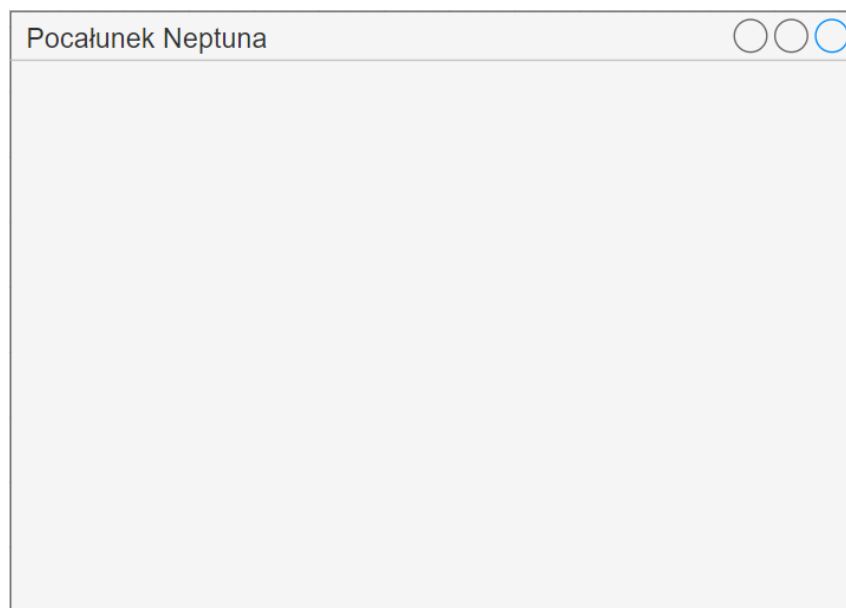
Księgowa:

Wiek: 22-60 lat,  
Wykształcenie wyższe  
Język – komunikatywny Polski i Angielski  
Obycie z komputerem: Obsługa arkuszy kalkulacyjnych  
Zdolności manualne: Badanie lekarskie

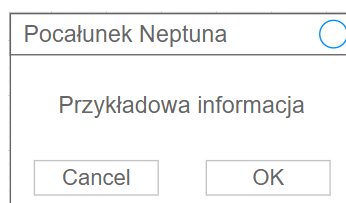
Kierownik

Wiek: 30-70 lat,  
Wykształcenie wyższe  
Język – bierny Polski  
Obycie z komputerem: Zaawansowane  
Zdolności manualne: Badanie lekarskie

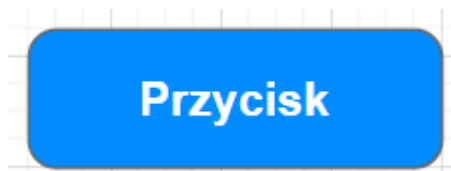
#### 4. Szablon interfejsu



Rysunek 1 Okno aplikacji



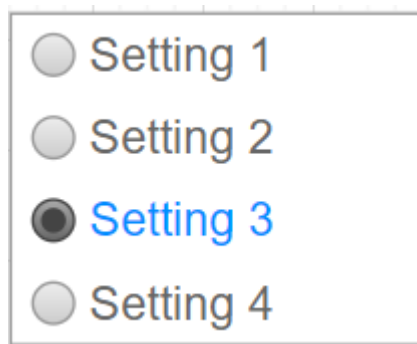
Rysunek 2 Okno informacyjne



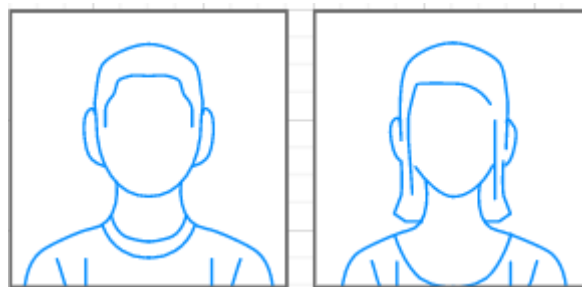
Rysunek 3 Przycisk systemowy



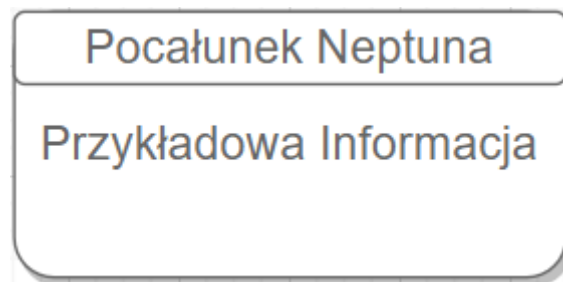
Rysunek 4 Okna wyboru



Rysunek 5 Okno opcji



Rysunek 6 Domyślny awatar



Rysunek 7 Okno informacyjne 2

## 5. Typowe zadania

### Grupa klienci:

„Klient Adam Kowalski, chce kupić bilet dwugodzinny na strefę pływalni od godziny 18:00. Klient podaje podstawowe dane osobiste w celu zakupu biletu, po czym uiszcza opłatę.”

### Grupa recepcjoniści:

#### 1-recepcjonistka:

„Recepcjonistka Anna Nowak chce sprzedać bilet dla klienta Adama Kowalskiego na strefę pływalni od godziny 18:00. Wypełnia formularz danymi klienta i proponuje zakup karnetu lub karty pływackiej i sprzedaje bilet”

Grupa księgowe:

1-księgowa:

„Księgowa Wanda Kazimierczyk tworzy raport miesięcznych obrotów finansowych firmy i wypełnia nimi formularz kalkulacyjny, a następnie to księguje.”

Grupa kierownicza:

1-kierownik:

„Kierownik Władysław Łokietek ustala grafik pracowników, przypisując ich do konkretnych stref i zmian. Publikuje grafik i wysyła go do pracowników.

6. Scenariusze do tych zadań - z rozpiską czynności na poziomie obsługi interfejsu (wpisz, wybierz opcję) -

Klient:

1. Klient wybiera strefę pływalni,
2. System wyświetla dostępne usługi w danej strefie
3. Klient wybiera opcję biletu dwugodzinnego
4. Klient wybiera godzinę, od której bilet ma zostać aktywowany
5. System wyświetla formularz zakupu biletu
6. Klient wypełnia formularz swoimi danymi osobowymi
7. Klient dokonuje opłaty za bilet dwugodzinny
8. System potwierdza zamówienie
9. System wysyła maila z potwierdzeniem zakupu i biletem dwugodzinnym

Recepcjonistka:

1. Recepcjonistka wybiera bilet dwugodzinny wybrany przez klienta
2. System wyświetla formularz zakupu biletu
3. Recepcjonistka wypełnia formularz danymi osobowymi klienta
4. Recepcjonistka pobiera opłatę od klienta
5. System potwierdza zamówienie
6. Recepcjonistka wydaje bilet dwugodzinny klientowi

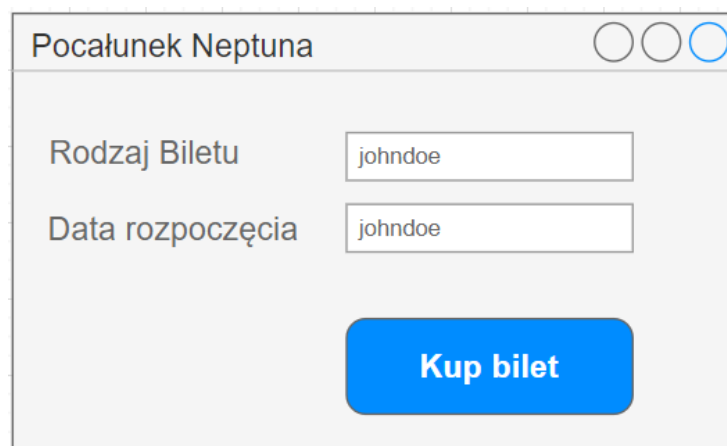
Księgowa:

1. Księgowa otwiera panel księgowości
2. System wyświetla bazę obrotów firmy i formularz rozliczeniowy
3. Księgowa otwiera bazę obrotów firmy i sprawdza obroty z grudnia
4. Księgowa otwiera formularz rozliczeniowy i wypełnia pola danymi obrotów z grudnia
5. Księgowa wybiera opcję podsumowania rozliczenia
6. System podsumowuje rozliczenie
7. Księgowa zapisuje rozliczenie z grudnia w archiwum

Kierownik:

1. Kierownik otwiera panel kierowniczy
2. System wyświetla bazę pracowników, ich funkcje oraz grafik
3. Kierownik otwiera grafik i przypisuje pracowników do poszczególnych dni, stref i zmian
4. Kierownik zatwierdza zmiany i zapisuje je w systemie
5. System zatwierdza zmiany

6. Projekty ekranów do scenariuszy



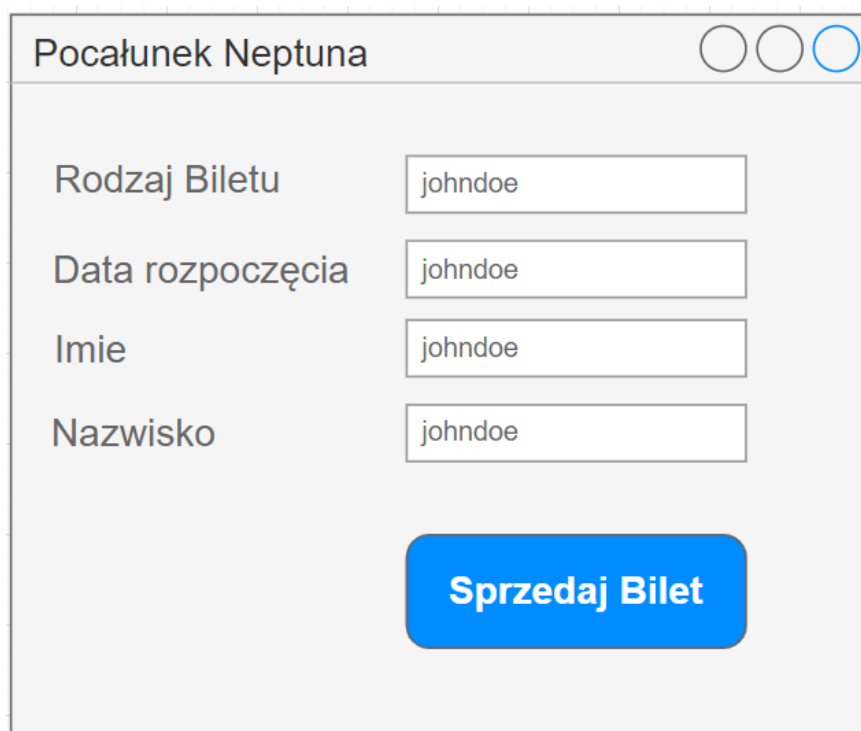
Pocłunek Neptuna

Rodzaj Biletu johndoe

Data rozpoczęcia johndoe

**Kup bilet**

*Rysunek 8 Interfejs Klienta*



Pocłunek Neptuna

Rodzaj Biletu johndoe

Data rozpoczęcia johndoe

Imie johndoe

Nazwisko johndoe

**Sprzedaj Bilet**

*Rysunek 9 Interfejs Recepcjonistki*

Poczałunek Neptuna

Kwota

johndoe

Data

johndoe

Tytuł

johndoe

Oświadczenie

johndoe

☐ PIT20
 ☐ PIT42
 ☒ Rozliczenie miesięczne
 ☐ PIT50

Księguj

Rysunek 10 Intefejs Księgowej

Poczałunek Neptuna

<

October 2014

>

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Pracownik:

johndoe

Strefa:

johndoe

Zmiana

johndoe

Przypisz

Rysunek 11 Interfejs Kierownika