### Koncept Gui

Aplikacja "Pomocnik Czytelnika" ma być przystosowana do pozbawionych wad wzroku osób w wieku 13-50 lat, które są przyzwyczajone do czytania ścian tekstu. Aplikacja ma posiadać prosty, stonowany interfejs, pozbawiony różnego rodzaju rozpraszajek. Elementem upiększającym całość może być dopasowany do całości obrazek o stonowanych kolorach.

Założenia dotyczące czcionek oraz kolorów.

Czcionki dla tekstu: rozmiar od 6 do 18, typu sans-serif

Czcionka dla tytułu: symulacja pisma odręcznego, rozmiar 20-24 - Axure Handwriting Dopuszczalne jest stosowanie pełnego zakresu Kanału alfa ( $00 \rightarrow FF$ : oznaczony --)

Kolor czcionki: Czarny

Kolor podświetlenia istotnych rzeczy(np. wiersza w tabeli): odcienie niebieskiego (np. 3366CC--, 007FFF--, 0000FF--)

zielonego(np. 008000--, 00FF00--, 33CC66--, C0D727--)

Kolory proste: np. biały(FFFFF--), odcienie szarości (np. C0C0C0--, 7A7D80--, 808080--)

Motywem przewodnim są bardzo stonowane (niski zakres kanału alfa 00 - 64), losowe ciągi liter w kolorze czarnym umieszczone w tle (np. aisdfyufuisdfjslkjdlswqyuwunxzoaskd).

#### Wymagania dotyczące gui:

- 1. Osobne panele dla logowania, rejestracji, listy książek, dodawania/edycji książek, edycji danych użytkowników
- 2. Przejrzystość interfejsu
- 3. Wprowadzane dane użytkowników: nazwa użytkownika (login), hasło, adres e-mail
- 4. Wprowadzane dane dla pracowników: nazwa użytkownika (login), hasło, adres e-mail, imię, nazwisko
- 5. Domyślne rozmiary okna:
  - 1. 800 pikseli szerokości
  - 2. 600 pikseli wysokości
- 6. Rozmieszczenie pól i przycisków użytkowników:
  - 1. Podczas logowania i rejestracji oraz po zalogowaniu centralnie
  - 2. Podczas przeglądania listy książek, dobierania, dodawania oraz edycji książki i edycji użytkowników przyciski rozmieszone w górnej części okna, pola z danymi poniżej przycisków
- 7. Aplikacja ma być przystosowania dla:
  - 1. Osób, które są przyzwyczajone do czytania czystego tekstu(ściany testu)
  - 2. Osób w wieku 13-50
  - 3. Osób pozbawionych wad wzrokowych
- 8. Podczas logowania oraz rejestracji aplikacja ma wyświetlać jej nazwę "Pomocnik czytelnika"

### Okno rejestracji



- 1. Pole "Pomocnik czytelnika"
  - 1. czcionka: Axure Handwriting
  - 2. rozmiar czcionki: 22
  - 3. kolor: czarny
- 2. Pola "Nazwa użytkownika" "Hasło" "Powtórz hasło" "Adres e-mail"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 00000040
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 175 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola tekstowy
- 3. Pole "Akceptuje regulamin"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (kwadrat)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 10 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola checkbox

- 4. Pola "Zarejestruj" "Już posiadasz konto? Zaloguj się"
  - 1. Specyfikacja napisu "Zarejestruj"
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Specyfikacja napisu "Już posiadasz konto? Zaloguj się"
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 3. Rozmiar pola (przycisk)
    - 1. 28 pikseli wysokości
    - 2. 70 pikseli szerokości
  - 4. Rozmiar pola (kreska)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 2 piksele szerokości
  - 5. Typ pola przycisk

# Pomocnik czytelnika

Nazwa użytkownika

Hasło

Zaloguj

Nie posiadasz konta?

Przejdź do rejestracji

- 1. Pole "Pomocnik czytelnika"
  - 1. czcionka: Axure Handwriting
  - 2. rozmiar czcionki: 22
  - 3. kolor: czarny
- 2. Pola "Nazwa użytkownika" "Hasło"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 00000040
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 175 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola tekstowy
- 3. Pole "Zaloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 175 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

- 4. Pola "Nie posiadasz konta?"
  - 1. czcionka: sans-serf
  - 2. rozmiar czcionki: 12
  - 3. kolor (RGBA): 000000ff
- 5. Pole "Przejdź do rejestracji"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 175 pikseli szerokości

Typ pola - przycisk



- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Lista książek" "Dobierz mi książkę!"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk



- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Edytuj użytkowników" "Edytuj bazę książek"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

| Przedź do "Dobierz mi książkę!"   |                  | [Nazwa uzytkownika] (Wyloguj)   |
|---|------------------|---------------------------------|
| Tytuł<br>[tytuł]  | Autor<br>[autor] | Wydawnictwo [nazwa wydawnictwa] |
|   | V                |                                 |
| [tytuł] [autor] [nazwa wydawnictwa] [przekład] [rok wydania] [gatunek] [tematyka] [kategoria] [ilošć stron] | [opis]           | [okładka]                       |

- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Przejdź do "Dobierz mi książkę!" "
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

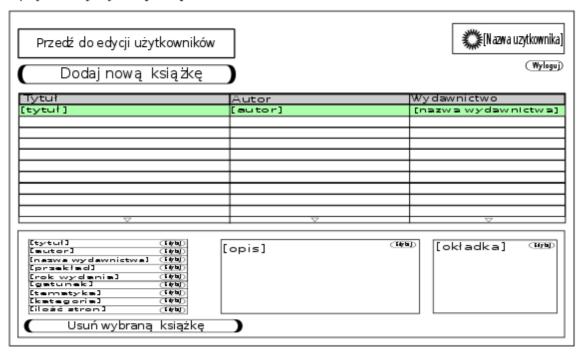
- 4. Tabela (master, górna)
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar komórki
    - 1. 15 pikseli wysokości
    - 2. 210 pikseli szerokości
  - 3. Kolor podświetlania zaznaczonej komórki (RGBA) 00ff0040
  - 4. Maksymalna ilość wyświetlanych wierszy 11
  - 5. Typ pola Tekstowe (to samo, brak edycji)
- 5. Tabela (details, dolna)
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar
    - 1. Tabela (lewa, dla każdej komórki)
      - 1. 15 pikseli wysokości
      - 2. 210 pikseli szerokości
    - 2. Tabela (opis)
      - 1. 115 pikseli wysokości
      - 2. 210 pikseli szerokości
    - 3. Okładka
      - 1. 100 pikseli wysokości
      - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola(tabele) Tekstowe (same)

## Opcja - Dobierz mi ksiażkę

| Przedź do listy książek | [N azwa uzytkownika] |
|-------------------------|----------------------|
| Wybierz kategorię       |                      |
| Wskaż gatunek           |                      |
| Okreś tematykę          |                      |
| Jak długa?  Od do stron |                      |

- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Przejdź do listy książek"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

- 4. Pola "Wybierz kategorię" "Wybierz gatunek" "Określ tematykę"
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar
    - 1. 20 pikseli wysokości
    - 2. 310 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Menu kontekstowe(?)
- 5. Poe "Jak długa?"
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar
    - 1. 20 pikseli wysokości
    - 2. 85 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola tekstowe (tylko liczby)



- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Przejdź do edycji użytkowników"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

- 4. Tabela (master, górna)
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar komórki
    - 1. 15 pikseli wysokości
    - 2. 210 pikseli szerokości
  - 3. Kolor podświetlania zaznaczonej komórki (RGBA) 00ff0040
  - 4. Maksymalna ilość wyświetlanych wierszy 11
  - 5. Typ pola Tekstowe (to samo, brak edycji)
- 5. Tabela (details, dolna)
  - 1. Specyfikacja napisów
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 8
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar
    - 1. Tabela (lewa, dla każdej komórki)
      - 1. 15 pikseli wysokości
      - 2. 210 pikseli szerokości
    - 2. Tabela (opis)
      - 1. 115 pikseli wysokości
      - 2. 210 pikseli szerokości
    - 3. Okładka
      - 1. 100 pikseli wysokości
      - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola(tabele) Tekstowe (same)
- 6. Pola "Dodaj nową książkę" "Usuń wybraną książkę"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 25 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Zaokraglenie 75°
  - 4. Typ pola przycisk
- 7. Pola "Edytuj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 25 pikseli szerokości
  - 3. Zaokraglenie 75°
  - 4. Typ pola przycisk



- 1. Pole "[nazwa użytkownika]"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 10
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 26 pikseli wysokości
    - 2. 125 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola Tekstowe (nie wprowadza się tutaj nic, więc nie wiem)
- 2. Pole, Wyloguj"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 6
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 10 pikseli wysokości
    - 2. 35 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk
- 3. Pola "Przejdź do bazy książek"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 35 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola przycisk

- 4. Pola "Rodzaj konta" "Adres e-mail"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 30 pikseli wysokości
    - 2. 140 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola tekstowe
- 5. Pola "Zmień rodzaj konta" "Edytuj adres e-mail" "Edytuj nazwę użytkownika"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 25 pikseli wysokości
    - 2. 140 pikseli szerokości
  - 3. Zaokrąglenie 75°
  - 4. Typ pola przycisk
- 6. Pola "Usuń wybranego użytkownika"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
    - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 25 pikseli wysokości
    - 2. 225 pikseli szerokości
  - 3. Zaokrąglenie 75°
  - 4. Typ pola przycisk
- 7. Pole "Nazwa użytkownika"
  - 1. Specyfikacja napisu
    - 1. czcionka: sans-serf
      - 2. rozmiar czcionki: 12
    - 3. kolor (RGBA): 000000ff
  - 2. Rozmiar pola (ramka)
    - 1. 30 pikseli wysokości
    - 2. 330 pikseli szerokości
  - 3. Typ pola tekstowe