## Wymagania funkcjonalne systemu dla modułu notatki:

#### Dodawanie notatki:

Tworzone przez pracownika Fabryki Perspektyw.

Notatki powinny posiadać limit 500 znaków. Wysłanie notatki odbywa się przez naciśnięcie przycisku "Wyślij" lub naciśnięcie Enter.

W przypadku próby wysłania notatki:

- a) bez tekstu powiniem wyświetlić się określony komunikat
- b) z tekstem powyżej 500 znaków powinien wyświetlić się określony komunikat.

Notatki powinny być sortowane po dacie dodania, najnowsza notatka powinna znajdować się zawsze u góry.

#### Dodawanie załączników do notatki:

Do wpisów można dodawać załączniki o rozszerzeniach .pdf poprzez standardowy wybór plików i metodę drag&drop. W przypadku próby dołączenia załącznika o innym rozszerzeniu powinien pojawić się odpowiedni komunikat. Dodane załączniki pownny wyświetlać się w postaci ikony wraz z nazwą np.



Załączniki można usuwać korzystając z przycisku "x" znajdującego się obok ikony załącznika.

#### Edycja notatek:

Autor notatki może edytować swoje wpisy, natomiast nie ma możliwości ich usuwania. W przypadku edycji zasady są analogiczne do dodawania (długości wiadomości oraz komunikaty). Po edycji pojawia się krótka informacja "edytowano HH:MM DD.MM.RRRR" Edycja notatki traktowana jest jako odświeżenie, oznacza to, że notatka powinna trafić na górę listy jako pozycja najświeższa.

#### Dodawanie komentarzy do notatki:

Użytkownik dodaje komentarze korzystając z elementu "dodaj komentarz".

Użytkownik może usuwać komentarze korzystając z przycisku "Usuń komentarz".

W systemie widocznych powinno być zawsze 5 komentarzy z najświeższą data dodania. Jeśli w systemie będzie 6 i więcej komentarzy to powinien pojawić się przycisk "Pokaż więcej", który będzie wyświetlał 5 kolejno ukrytych komentarzy. Przy każdym komentarzu powinno znajdować się zdjęcie autora wraz z jego imieniem i nazwiskiem.

#### Przypadki testowe dla modułu notatki:

Scenariusz testowy dla Dodawanie notatki:

ID	Nazwa	Warunki początkowe	Opis operacji	Spodziewane rezultaty	Status	Uwagi
001	Długość notatki	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Wprowadź notatkę o długości     ponad 500 znaków.     Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter	Komunikat o za dużej ilości znaków		
002	Brak tekstu notatki	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Pozostawienie pustego pola notatki     Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter	Komunikat o uzupełnieniu pola notatki znakami w przedziale od 1 do 500.		

003	Działanie przycisku "Wyślij"	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij"</li> </ol>	Notatka zostanie dodana	
004	Działanie przycisku Enter	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk Enter</li> </ol>	Notatka zostanie dodana	
005	Sortowanie notatek	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> <li>Następnie dodaj kolejną notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> </ol>	Notatki powinny być posortowane według daty dodania - najnowsze u góry.	

Scenariusz testowy dla Dodawanie załączników.

ID	Nazwa	Warunki początkowe	Opis operacji	Spodziewane rezultaty	Status	Uwagi
006	Metoda Drag&Drop	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Dodaj załącznik w formacie pdf za pomocą metody Drag&Drop	Dodane załączniki powinny wyświetlać się w postaci ikony wraz z nazwą.		
007	Metoda standardowego wyboru plików	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Dodaj załącznik w formacie pdf za pomocą standardowego wyboru plików	Dodane załączniki powinny wyświetlać się w postaci ikony wraz z nazwą.		
008	Poprawny Format załącznika	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Dodaj załącznik w formacie pdf za pomocą standardowego wyboru plików lub metody Drag&Drop	Dodane załączniki powinny wyświetlać się w postaci ikony wraz z nazwą.		
009	Błędny Format załącznika	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	Dodaj załącznik w formacie innym niż PDF za pomocą standardowego wyboru plików lub metody Drag&Drop	Komunikat o błędnym formacie pliku		
010	Usuwanie załącznika	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Dodaj załącznik w formacie pdf za pomocą standardowego wyboru plików lub metody Drag&amp;Drop</li> <li>Naciśnij przycisk "x" obok załącznika</li> </ol>	Załącznik zostaje usunięty		

# Scenariusz testowy dla Edycja notatek

ID	Nazwa	Warunki początkowe	Opis operacji	Spodziewane rezultaty	Status	Uwagi
011	Długość edytowanej notatki	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> <li>Edytuj notatkę</li> <li>Wprowadź notatkę o długości ponad 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> </ol>	Komunikat o za dużej ilości znaków		
012	Edytowana notatka – brak znaków	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	<ol> <li>Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków.</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> <li>Edytuj notatkę</li> <li>Skasuj notatkę i pozostaw pole puste</li> <li>Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter</li> </ol>	Komunikat o uzupełnieniu pola notatki znakami w przedziale od 1 do 500.		
013	Edycja notatki	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	1. Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków. 2. Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter 3. Edytuj notatkę 4. Wprowadź notatkę o innej długości niż przed edycją (ale w przedziale od 1 do 500 znaków) 5. Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter	Aplikacja wyświetla komunikat: edytowano HH:MM DD.MM.RRRR		
014	Odświeżenie notatki	Zalogowanie jako Pracownik Fabryki Perspektyw	1. Wprowadź notatkę o długości do 500 znaków. 2. Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter 3. Edytuj notatkę 4. Wprowadź notatkę o innej długości niż przed edycją (ale w przedziale od 1 do 500 znaków) 5. Naciśnij przycisk "Wyślij" lub Enter 6. Wróć do listy notatek	Notatka znajduje się na samej górze listy notatek – zostaje odświeżona		

Przypadki testowe wysokiego i niskiego poziomu dla aplikacji podającej ilość dni

# Przypadki testowe dla aplikacji dni w roku



# wysokopoziomowe

ID	Nazwa	Warunki początkowe	Opis operacji	Spodziewane rezultaty	Status	Uwagi
001	Działanie klawisza "Podaj ilość dni"		<ol> <li>Sprawdzenie czy klawisz "Podaj ilość dni" jest klikalny i czy wyskakuje jakikolwiek komunikat.</li> </ol>	Aplikacja podaje ilość dni lub wyświetla komunikat.		
002	Lista "miesiąc"		Sprawdzenie czy na liście miesięcy znajduje się 12 miesięcy	Na liście miesięcy znajduje się 12 miesięcy		
003	Lista "rok"		<ol> <li>Sprawdzenie czy ilość lat na liście zgadza się z wymaganiami w dokumentacji.</li> </ol>	Na liście "rok" liczba lat do wyboru jest zgodna z dokumentacją		
004	Zamykanie aplikacji		Sprawdzenie czy można zamknąć aplikację	Aplikacja zamyka się zgodnie z dokumentacją.		
005	Uruchamianie aplikacji		Sprawdzenie czy można uruchomić aplikację zgodnie z dokumentacją	Aplikacja uruchamia się zgodnie z dokumentacją.		

# Niskopoziomowe

ID	Nazwa	Warunki początkowe	Opis operacji	Spodziewane rezultaty	Status	Uwagi
006	Funkcja liczenia dni		<ol> <li>Wybranie z listy miesiąca</li> <li>Wybranie z listy roku</li> <li>Naciśnięcie przycisku "Podaj ilość dni"</li> </ol>	Aplikacja podaje prawidłową ilość dni		
007	Ominięcie pola "miesiąc"		<ol> <li>Wybranie z listy roku</li> <li>Nie zaznaczenie z listy miesiąca</li> <li>Naciśnięcie przycisku "Podaj ilość dni"</li> </ol>	Aplikacja podaje komunikat lub jego brak zgodnie z dokumentacją		
008	Ominięcie pola "rok"		<ol> <li>Wybranie z listy miesiąca</li> <li>Nie zaznaczenie z listy rok</li> <li>Naciśnięcie przycisku "Podaj ilość dni"</li> </ol>	Aplikacja podaje komunikat lub jego brak zgodnie z dokumentacją		
009	Wprowadza nie danych w pole "miesiąc"		Sprawdzenie czy jest możliwość ręcznego wprowadzenia danych w polu "miesiąc"	Aplikacja nieumożliwia wpisania danych ręcznie lub wyświetla stosowny komunikat		
010	Wprowadza nie danych w pole "rok"		<ol> <li>Sprawdzenie czy jest możliwość ręcznego wprowadzenia danych w polu "rok"</li> </ol>	Aplikacja nieumożliwia wpisania danych ręcznie lub wyświetla stosowny komunikat		
011	Lata przestępne 1/2		<ol> <li>Wybierz "Luty" z listy "miesiąc"</li> <li>Wybierz rok 2016</li> <li>Naciśnięcie przycisku "Podaj ilość dni"</li> </ol>	Aplikacja wskazuje na wartość 29 dni		

012	Lata przestępne 2/2		<ol> <li>Wybierz "Luty" z listy "miesiąc"</li> <li>Wybierz rok 2024</li> <li>Naciśnięcie przycisku "Podaj ilość dni"</li> </ol>	Aplikacja wskazuje na wartość 29 dni		
-----	---------------------------	--	---	---	--	--

# Zaraportowane błędy za pomocą metody testów eksploracyjnych aplikacji: <a href="http://a.testaddressbook.com/">http://a.testaddressbook.com/</a>

[PRAC-12] Pole "Note" Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19			
Status:	Do zrobienia		
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>		
<b>Komponenty:</b>	Brak		
Ma wpływ na wersje:	Brak		
Wersje do poprawienia:	Brak		

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium		
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano		
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Glosy:	0		
Etykiety:	Brak				
Pozostały koszt:	Nie określono				
Czas poświęcony:	Nie określono				
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono				

Sprint:	
Rank:	0 i0002f:

#### **Opis**

Po dodaniu dłuższej notatki tekst się nie zawija, tylko okienko wydłuża się wszerz.

Podczas dodawania adresu lub jego edycji w polu Notatka dodaj tekst co najmniej 300 znaków Oczekiwany rezultat: Tekst będzie się zawijał w dół, tak aby można było scrolować stronę w dół. Rzeczywisty rezultat: Tekst się nie zawija i poszerza okienko - użytkowniku musi scrolować na bok.

[PRAC-11] Przypom	[PRAC-11] Przypomnienie hasła Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19				
Status:	Do zrobienia				
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>				
Komponenty:	Brak				
Ma wpływ na wersje:	Brak				
Wersje do poprawienia:	Brak				

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium			
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano			
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0			
Etykiety:	Brak					
Pozostały koszt:	Nie określono					
Czas poświęcony:	Nie określono	Nie określono				
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono					

Sprint:	
Rank:	0 i00027:

Brak możliwości przypomnienia hasła przy panelu logowania Oczekiwany rezultat: Funkcja przypominania hasła na email przy braku wpisaniu hasła lub błędnie wpisanego hasła w panelu logowania.

[PRAC-10] Brak możliwości zmiany email/hasłoutworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
<b>Komponenty:</b>	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0001z:

Po rejestracji i logowaniu nie ma możliwości zmiany hasła lub loginu (email) w aplikacji. Oczekiwany rezultat: Możliwość co najmniej zmiany hasła w panelu użytkownika.

[PRAC-9] Potwierdzenie email/Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	<b>Priorytet:</b>	Medium
Osoba zgłaszająca:	<u>bBJ BBJ</u>	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Glosy:	0
<b>Etykiety:</b>	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0001r:

Brak potwierdzenia emailowego na skrzynkę email po rejestracji w aplikacji.
Oczekiwany rezultat: Przesłanie wiadomośći na skrzynkę email z potwierdzeniem rejestracji w aplikacji.

[PRAC-8] Funkcja DestroyUtworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0001j:

Funkcja Destroy działa poprawnie, natomiast uważam, że powinna się nazywać np. Delete Destroy moim zdaniem am wydźwięk nieadekwatny. Chcemy usunąć adres z listy a nie go zniszczyć.

[PRAC-7] Pole Zip Code Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	<b>Priorytet:</b>	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
<b>Etykiety:</b>	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0001b:

W wymaganym polu Zip Code można wpisać dowolną wartość inną niż cyfry Oczekiwany rezultat: Brak możliwości wpisania innych wartości niż liczbowe

Rzeczywisty rezultat: Program akceptuje wypełnienie pola Zip Code innymi wartościami niż liczbowe.

[PRAC-6] Dodawanie adresu - pola wymagane Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium	
Osoba zgłaszająca:	<u>bBJ BBJ</u>	Osoba przypisana:	Nie przypisano	
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Glosy:	0	
Etykiety:	Brak			
Pozostały koszt:	Nie określono			
Czas poświęcony:	Nie określono			
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono			

Sprint:	
Rank:	0 i00013:

Brak informacji, żę pola: First name, Lastname, Address1, City oraz Zip Code są wymagane.

Zaloguj się do portalu, nie wypełniaj pól, naciśnij "CreateAddress"

Po naciśnięciu "CreateAddress" bez wypełniania pól.

Otrzymujemy komunikat o wymaganych polach do wypełnienia, natomiast brak tej informacji przed kliknięciem "CreateAddress". Sugeruję dodać gwiazdki przy wymaganych polach.

Zaraportowane błędy za pomocą metody testów eksploracyjnych aplikacji: <a href="http://adam.goucher.ca/parkcalc/">http://adam.goucher.ca/parkcalc/</a>

[PRAC-5] Pole Godzina Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0000v:

W polu godzina można wpisać dowolną godzinę np.27:98 Oczekiwany rezultat: Możliwość wpisania godziny w przedziale od 00:00 do 23:59 Rzeczywisty rezultat: Możliwość wpisywania dowolnych wartości.

[PRAC-4] Radio button PM/AM zmienia godzinę Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0000n:

Po zaznaczeniu "PM" aplikacja zmienia wartość godziny o 12 godzin więcej.

Kroki:

Zaznacz poprawnie pola formularza

Zaznacz Radio button "PM"

Kliknij "Calculate"

W polu godzina wartość zmienia się dodatkowo o 12 godzin.

[PRAC-3] Radio button PMutworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19		
Status:	Do zrobienia	
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>	
Komponenty:	Brak	
Ma wpływ na wersje:	Brak	
Wersje do poprawienia:	Brak	

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i0000f:

Radio button PM po naciśnięciu "Calculate" przeskakuje na Radio button AM

Oczekiwany rezultat: Po wypełnieniu formularza parkowania, zaznaczeniu radio buttona PM i naciśnięciu "Calculate" zaznaczenie nie zmienia się na "AM".

Rzeczywisty rezultat: Po wypełnieniu formularza parkowania, zaznaczeniu radio buttona PM i naciśnięciu "Calculate" zaznaczenie zmienia się na "AM".

[PRAC-2] Pole "DD" Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19	
Status:	Do zrobienia
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>
<b>Komponenty:</b>	Brak
Ma wpływ na wersje:	Brak
Wersje do poprawienia:	Brak

Typ:	Błąd w programie	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	bBJ BBJ	Osoba przypisana:	Nie przypisano
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Glosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	
Rank:	0 i00007:

W polu daty w miejscu gdzie należy wpisać dzień "DD" można wpisać dowolną liczbę.

#### Kroki:

- 1. Wprowadź w pole "DD" liczbę np. 52
- 2. Resztę pól wprowadź poprawnie
- 3. Naciśnij przycisk "Calculate"

Oczekiwany rezultat: Komunikat o błędnie wpisanej dacie lub brak możliwości ręcznego wpisywania daty Rzeczywisty rezultat: Program podaje cenę za parkowanie mimo błędnej daty.

[PRAC-1] Wybór "Choose a lot" Utworzono: 26/lip/19 Zaktualizowano: 26/lip/19	
Status:	Do zrobienia
Projekt:	<u>PracaDomowa</u>
<b>Komponenty:</b>	Brak
Ma wpływ na wersje:	Brak
Wersje do poprawienia:	Brak

Typ:	Błąd w programie	<b>Priorytet:</b>	Medium
Osoba zgłaszająca:	<u>bBJ BBJ</u>	Osoba przypisana:	bBJ BBJ
Rozwiązanie:	Nierozwiązane	Głosy:	0
<b>Etykiety:</b>	Brak		
Pozostały koszt:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		

Sprint:	Tablica Sprint 1	
Rank:	0 hzzzzz:	

Pole wyboru parkingu przeskakuje na "Short term parking"

#### Kroki:

- 1. Ustaw Pole "Choose a lot" na inne niż "Short term parking"
- 2. Wprowadź resztę danych w pola
- 3. Naciśnij przycisk "Calculate"

Oczekiwany rezultat: Pole "Choose a Lot" pozostaje na pozycji wybranej na początku.

Rzeczywisty rezulatat: Pole "Choose a Lot" przeskakuje na "Short term parking"