




Scenariusz testowania aplikacji “Mobilna Akademia Testera”



Zapraszamy na naszą stronę www, gdzie mogą Państwo pobrać aplikację „Mobilna Akademia Testera”

<https://akademia-testera.pl>



Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne



Scenariusz testowania

Krótki opis scenariusza testowania

W trakcie testowania aplikacji Mobilna Akademia Testera, której celem jest kompleksowe zapoznanie głównie opiekunów osób zależnych z zawodem testera oprogramowania, 10 odbiorców sprawdzi funkcje aplikacji i prześle Innowatorowi swoje uwagi, rekomendacje na temat innowacji. Podczas testowania odbiorcy zapoznają się z założeniami projektu, jego celem i krótką charakterystyką, a następnie przejdą przez kilka zadań w aplikacji i ocenią jej przydatność.

Grupa odbiorców

Odbiorcami mogą być:

- osoby zależne np. niepełnosprawne, które są zdolne do obsługi aplikacji i pracy na komputerze, ale z uwagi np. na brak możliwości poruszania się – nie pracują
- opiekunowie osób zależnych – starszych, chorych, niepełnosprawnych, którzy ze względu na konieczność opieki nad tymi osobami nie mogą podjąć stałej pracy lub mają problemy z jej utrzymaniem.

Cel testowania

Celem testowania jest zapoznanie potencjalnych odbiorców z aplikacją Mobilna Akademia Testera, pokazanie im podstawowych jej funkcji, wsparcie w pierwszym zainstalowaniu oraz zebranie informacji zwrotnej o tym czy aplikacja spełnia swoje założenia, czym jest dla nich przydatna, co można jeszcze do niej dodać itp.

Nabyte umiejętności, wiedza, postawy

- wzrost umiejętności obsługi aplikacji
- wzrost wiedzy i umiejętności z zakresu testowania oprogramowania
- wzrost wiedzy o pracy testera

Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna Akademia Testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne





- wzrost wiedzy i umiejętności z zakresu zwinnego zarządzania projektem
- wzrost chęci własnej aktywizacji
- wzrost pozytywnego podejścia do zawodu testera jak zawodu nieskomplikowanego, który każdy może wykonywać.

Czas trwania

ok. 5h.

Niezbędne materiały

- telefon z zainstalowaną aplikacją Mobilna Akademia Testera (Android wersja 5)
- ewentualnie notatnik i długopis do przygotowywania uwag, notatek do aplikacji.

Przebieg testowania

W trakcie testowania zalecane jest korzystanie z przykładowych zadań przedstawionych w scenariuszu.

Rozpoczęcie

Przedstawienie projektu

Prowadzący przedstawia projekt, jego założenia, cele, grupę docelową, rezultaty.

Dopełnienie formalności: podpisanie list obecności

Wsparcie uczestników w zainstalowaniu aplikacji.

Czas trwania: około 35 minut.

Rozpoczęcie

Wypełnienie ankiety PRE

Uczestnicy testowania wypełniają ankiety PRE, w których zostały zawarte pytania z wiedzy o testowaniu oprogramowania oraz z wiedzy o zwinnym zarządzaniu projektami, które jest stosowane w branży IT.

Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne





	Czas: około 20 minut.
Wprowadzenie	Zapoznanie się z aplikacją
	<p>Uczestnicy zapoznają się z podstawowymi funkcjami aplikacji - jej wyglądem, grafikę, modułami. Prowadzący wspiera uczestników w poprawnym zapoznaniu z aplikacją i jej funkcjami.</p> <p>Czas trwania: około 25 minut.</p>
Zadanie 1	Obszar: Kompendium wiedzy
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uczestnik uruchamia aplikację. 2. Wchodzi w menu głównym w moduł „Kompendium wiedzy”. 3. Po wejściu w moduł „Kompendium wiedzy”, uczestnik wybiera podmoduł „Agile” i zapoznaje się z informacjami tam zawartymi przesuując ekran w dół. 4. Po zapoznaniu się ze wszystkimi informacjami tam zawartymi klika „Gwiazdkę” oznaczającą zapoznanie się z treścią. 5. Jeśli uczestnik skończy wcześniej niż pozostali, może również przetestować inne podmoduły np. podmoduł „Ogólnie o testowaniu”, powtórzyć czynności z punktu 3 oraz 4 tego zadania i zapoznać się informacjami tam zawartymi. 6. Prowadzący odpowiada na ewentualne pytania uczestników testowania dotyczące tego modułu. <p>Czas trwania: około 30 minut.</p>
Zadanie 2	Obszar: Metodyki testowania
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uczestnik uruchamia aplikację, jeśli ją wyłączył. 2. Wchodzi w menu głównym w moduł „Metodyki w testowaniu”. 3. Po wejściu w moduł „Metodyki w testowaniu”, uczestnik wybiera podmoduł Poziomy i zapoznaje się z informacjami tam zawartymi przesuując ekran w dół.

Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne





	<ol style="list-style-type: none"> 4. Po zapoznaniu się ze wszystkimi informacjami tam zawartymi klika „Gwiazdkę” oznaczającą zapoznanie się z treścią. 5. Jeśli uczestnik skończy wcześniej niż pozostali, może również przetestować inne podmoduły np. podmoduł „Białoskrzynkowe”, powtórzyć czynności z punktu 3 oraz 4 tego zadania i zapoznać się informacjami tam zawartymi. 6. Prowadzący odpowiada na ewentualne pytania uczestników testowania dotyczące tego modułu. <p>Czas trwania: około 25 minut.</p>
Zadanie 3	Obszar: Quiz
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uczestnik uruchamia aplikację, jeśli ją wyłączył. 2. Wchodzi w menu głównym w moduł „Quiz”, które jest na samym środku koła (Menu aplikacji). 3. Po wejściu w moduł „Quiz”, uczestnik wybiera swojego avatara, następnie opowiada po kolei na 10 pytań ze wszystkich obszarów (ogólnie o testowaniu, metodyki testowania, praca testera, agile i scrum oraz narzędzia w testowaniu – po 2 pytania z każdego z obszarów) klikając na swoją odpowiedź i zaznaczając „Ok” w prawnym dolnym rogu, które potwierdza wybranie danej odpowiedzi. Na koniec sprawdza swój wynik, który pokaże się na ekranie po przyjsciu całego quizu i klika „Zakończ”. 4. Jeśli uczestnik skończy wcześniej niż pozostali, może ponownie spróbować swoich sił w „Quizie”, ponieważ pytania dobierane są losowo z bazy i za każdym razem jest szansa na inny zestaw pytań. 5. Prowadzący odpowiada na ewentualne pytania uczestników testowania dotyczące tego modułu. <p>Czas trwania: około 20 minut.</p>
Zadanie 4	Obszar: Doskonalenie profilu testera
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uczestnik uruchamia aplikację, jeśli ją wyłączył. 2. Wchodzi w menu głównym w moduł „Doskonalenie profilu

Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne





	<p>testera”.</p> <ol style="list-style-type: none">Po wejściu w moduł „Doskonalenia profilu testera”, uczestnik wybiera podmoduł „Oferty pracy dla testerów” i zapoznaje się z informacjami tam zawartymi przesuwając ekran w dół.Po zapoznaniu się ze wszystkimi informacjami tam zawartymi klika „Gwiazdkę” oznaczającą zapoznanie się z treścią.Jeśli uczestnik skończy wcześniej niż pozostali, może również przetestować inne podmoduły np. podmoduł „Szkolenia, warsztaty dla testerów”, powtórzyć czynności z punktu 3 oraz 4 tego zadania i zapoznać się informacjami tam zawartymi.Prowadzący odpowiada na ewentualne pytania uczestników testowania dotyczące tego modułu. <p>Czas trwania: około 30 minut.</p>
Zadanie 5	Obszar: Praktyk
	<ol style="list-style-type: none">Uczestnik uruchamia aplikację, jeśli ją wyłączył.Wchodzi w menu głównym w „Moduł Praktyka”Po wejściu w „Moduł Praktyka”, uczestnik wybiera kategorię zadań jakich chciałby się podjąć np. „Testowanie”, wypełnia (na swoje kartce) pierwsze zadanie, a następnie klikając „Pokaż odp” sprawdza przykładowe rozwiązanie lub klikając „Następne” przechodzi do kolejnego zadania z tej kategorii. Jeśli uczestnik chciałby wrócić do poprzedniego zadania klika „Poprzednie” i przechodzi do zadania poprzedzającego.Po przejściu wszystkich 10 zadań z danej kategorii, klika „Gwiazdkę” oznaczającą przejście całego cyklu zadań z danego obszaru.Jeśli uczestnik skończy wcześniej niż pozostali, może również spróbować swoich sił w drugiej kategorii „Modułu Praktyka” – „Zarządzanie projektami” i powtórzyć

Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne





	<p>czynności z punktu 3 oraz 4 tego zadania.</p> <p>6. Prowadzący odpowiada na ewentualne pytania uczestników testowania dotyczące tego modułu.</p> <p>Czas trwania: około 50 minut.</p>
Podsumowanie	Ankieta POST
	<p>Uczestnicy testowania wypełniają ankiety POST, w których zostały zawarte pytania z wiedzy o testowaniu oprogramowania oraz z wiedzy o zwinnym zarządzaniu projektami, które jest stosowane w branży IT - te same, na które odpowiadali w ankiecie PRE. Zestawienie tych dwóch ankiet posłuży do sprawdzenia przyrostu wiedzy z zakresu podstawowych zagadnień dotyczących testowania.</p> <p>Czas: około 25 minut.</p>
Podsumowanie	Pytania od uczestników, podziękowanie za udział
Podsumowanie	<p>Podziękowanie za udział, czas na pytania uczestników, rozdanie certyfikatów uczestnictwa.</p> <p>Czas trwania: około 35 minut.</p>



Umowa o powierzenie grantu Nr ZS-II.042.1.6.17.2018 z dnia 24.08.2018 w zakresie realizacji Innowacji społecznej pn. „Mobilna akademia testera” w ramach projektu „Chcemy pracować – innowacje społeczne w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” (nr umowy: POWR.04.01.00-00-1062.15) w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zawartej w dniu 12.07.2016 roku pomiędzy Ministrem Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, PL. Trzech Krzyży 3/5 a Gminą Miasta Radomia.

Projekt „Chcemy pracować – innowacje w zakresie usług opiekuńczych dla osób zależnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 4.1: Innowacje społeczne