Wyniki etapu I: Wizja, słownik,  
model domenowy, reguły biznesowe

<Project Name>

Projektowanie oprogramowania

Skład zespołu: Prowadzący:

Wizja i słownik

*Usage note: There is procedural guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute allowing you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Word menu Tools🡪Options🡪View🡪Hidden Text checkbox to toggle this setting. A similar option exists for printing Tools🡪Options🡪Print.*

# Wprowadzenie

Projekt będzie dotyczył systemu wspomagającego zarządzanie testami funkcjonalnymi. Korzystać z niego będą testerzy i deweloperzy w celu jak najlepszego sprawdzenia oprogramowania poprzez monitorowanie funkcjonalności systemu oraz potencjalnych i wykrytych błędów.

# Pozycjonowanie

## Sformułowanie problemu

*[Provide a statement summarizing the problem being solved by this project. The following format may be used:]*

| Problem | Brak komunikacji między deweloperami a testerami podczas pracy nad tym samym projektem |
| --- | --- |
| Dotyczy | Tester, deweloper |
| Wpływ problemu | Zwiększony czas wykonania zadania z powodu problemów komunikacyjnych między deweloperami a testerami. |
| Pomyślne rozwiązanie | Jeden system dla testerów i deweloperów pozwalający na równoległe wprowadzanie i modyfikowanie danych. |

| Problem | *[describe the problem]* |
| --- | --- |
| Dotyczy | *[the stakeholders affected by the problem]* |
| Wpływ problemu | *[what is the impact of the problem?]* |
| Pomyślne rozwiązanie | *[list some key benefits of a successful solution]* |

## 

## Opis pozycji produktu

*[Provide an overall statement summarizing, at the highest level, the unique position the product intends to fill in the marketplace. The following format may be used:]*

| Dla | PWr’u |
| --- | --- |
| Który/Która | Aplikacji będzie mogła wykorzystać każda firma chcąca ujednolicić pracę między deweloperami i testerami podczas wytwarzania oprogramowania. |
| <Nazwa projektu> | System wspomagający zarządzanie testami funkcjonalnymi |
| Który | Będzie pomagał w zarządzaniu testami funkcjonalnymi poprzez spisywanie planów testowych oraz rezultatów wykonanych przez testerów testów. |
| Inaczej niż | -większośc dostępnych oprogramowań na rynku: będzie darmowy, |
| Nasz produkt | Będzie darmowy |

*[A product position statement communicates the intent of the application and the importance of the project to all concerned personnel.]*

# Opis udziałowców i użytkowników

## Podsumowanie udziałowców

| **Nazwa** | **Opis** | **Zakres odpowiedzialności** |
| --- | --- | --- |
| *[Name the stakeholder type.]* | *[Briefly describe the stakeholder.]* | *[Summarize the stakeholder’s key responsibilities with regard to the system being developed; that is, their interest as a stakeholder. For example, this stakeholder:*  *ensures that the system will be maintainable*  *ensures that there will be a market demand for the product’s features*  *monitors the project’s progress*  *approves funding*  *and so forth]* |

## Podsumowanie użytkowników

| **Nazwa** | **Opis** | **Zakres odpowiedzialności** |
| --- | --- | --- |
| Deweloper | Osoba fizyczna zatrudniona w firmie, pracująca nad rozwojem oprogramowaniem. | * musi posiadać połączenie z Internetem * musi posiadać konto w systemie założone przez PM(?) |
| Tester | Osoba fizyczna zatrudniona w firmie, testująca nowe oprogramowanie. | * musi posiadać połączenie z Internetem * musi posiadać konto w systemie założone przez PM(?) |
| PM(?) | Osoba fizyczna zatrudniona w firmie, odpowiadająca za zorganizowanie pracy zespołu | * musi posiadać połączenie z Internetem * musi posiadać konto w systemie założone przez admina (?) |

# Opis produktu

## Potrzeby i cechy

*[Avoid design. Keep feature descriptions at a general level. Focus on capabilities needed and why (not how) they should be implemented. Capture the stakeholder priority and planned release for each feature.]*

| **Potrzeba** | **Priorytet** | **Cechy** | **Planowane wydanie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Zarejestrowanie użytkownika |  | * PM(?) * dewelopera * testera | 1 |
| Usunięcie konta |  | Po zwolnieniu/złożeniu rezygnacji pracownika | 1 |
| CRUD dla planów testów |  |  |  |
| CRUD dla przypadków testowych -> /MK |  |  |  |
| Rejestracja (Create) przypadków testowych -> MK |  |  |  |
| Przypisywanie procedur testowych do przypadków testowych |  |  |  |
| CRUD dla procedur testowych |  |  |  |
| Wyświetlanie wszystkich planów testowych wykonanych/zarejestrowanych przez użytkownika |  |  |  |
| Wyświetlanie wszystkich przypadków testowych dla konkretnego planu |  |  |  |
| Wyświetlanie wszystkich procedur dla przypadku |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Inne wymagania produktowe

*[At a high level, list applicable standards, hardware, or platform requirements; performance requirements; and environmental requirements.*

*Define the quality ranges for performance, robustness, fault tolerance, usability, and similar characteristics that are not captured in the Feature Set.*

*Note any design constraints, external constraints, assumptions or other dependencies that, if changed, will alter the* ***Vision*** *document. For example, an assumption may state that a specific operating system will be available for the hardware designated for the software product. If the operating system is not available, the* ***Vision*** *document will need to change.*

*Define any specific documentation requirements, including user manuals, online help, installation, labeling, and packaging requirements.*

*Define the priority of these other product requirements. Include, if useful, attributes such as stability, benefit, effort, and risk.]*

| **Wymaganie** | **Priorytet** | **Planowane wydanie** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# Słownik pojęć

*[Alphabetic list of terms with their definitions and synonyms (where applicable).]*

| **Termin** | **Termin (Ang.)** | **Definicja terminu** |
| --- | --- | --- |
| Plan testu | Test plan | Obiekt zawierający poszczególne zestawy testowe, odwzorowuje plan przeprowadzania testów. |
| Zestaw testowy | Test suite | Zestaw gromadzący testy o podobnej tematyce, np. dotyczący rejestracji nowego użytkownika, logowania itd. |
| Test | Test | Obiekt łączący wybrany przypadek testowy i jego jedną procedurę testową, stanowiący konkretny i wykonywalny w systemie test. |
| Przypadek testowy | Test case | Składa się z danych testowych, które są podawane na wejściu procedury testowej. |
| Procedura testowa | Test procedure | Zestaw kroków do wykonania w celu sprawdzenia poprawności działania systemu. |
| Krok | Step | Opisuje pojedynczą czynność do wykonania przez testera. Zawiera powiązane błędy, dane testowe, kroki i punkty kontrolne. |
| Tester | Tester | Osoba kompetentna do testowania oprogramowania. |
| Deweloper | Deweloper | Osoba odpowiedzialna za rozwój oprogramowania i jego funkcjonalności. |
| Menedżer Projektu | Project Manager | Osoba pełniąca funkcje administracyjne systemu, odpowiedzialna za tworzenie kont użytkownikom. |
| Użytkownik zalogowany | Logged user | Osoba, której dane do logowania znajdują się w systemie. |
| Punkt kontrolny | Control point |  |
| Dane testowe | Test data |  |
| Warunki wstępne | Preconditions |  |

Model domenowy

*[A class diagram containing mostly business artefacts with additional explanations, when necessary.]*

Reguły biznesowe

*[A list of business constrains – split by category.]*