Inżynieria oprogramowania. Instytut Informatyki UO

Formularz kontrolny projektu. Tabela 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Element podlegający sprawdzeniu** | **Tak** | **Nie** | **Uwagi** |
| 1 | Czy są opracowane szablony dokumentów projektu? | X |  |  |
| 2 | plan projektu - szablon.doc | X |  |  |
| 3 | harmonogram projektu - szablon.mpp |  | X |  |
| 4 | plan zarządzania ryzykiem - szablon.doc | X |  | rozdział w planie projektu |
| 5 | ryzyka projektu - szablon.xls | X |  |  |
| 6 | raport zarządzania ryzykami, ryzyka projektu - szablon.xls | - | - | niewymagany |
| 7 | plan zapewnienia jakości - szablon.doc | X |  | rozdział w planie projektu |
| 8 | plan zarządzania konfiguracją - szablon.doc | X |  | rozdział w planie projektu |
| 9 | plan zarządzania zmianami - szablon.doc | X |  | Osobny plik word w folderze Szablony |
| 10 | plan zarządzania testami - szablon.doc | X |  | rozdział w planie projektu |
| 11 | specyfikacja wymagań - szablon.doc | X |  |  |
| 12 | use case - szablon.doc | X |  |  |
| 13 | analiza specyfikacji wymagań - szablon.doc | X |  |  |
| 14 | projekt systemu - szablon.doc | X |  |  |
| 15 | opis wersji systemu - szablon.doc | X |  |  |
| 16 | test case - szablon.doc | X |  |  |
| 17 | formularz błędu - szablon.doc | X |  |  |
| 18 | instrukcja użytkownika - szablon.doc | - | - | niewymagany |

Tabela 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element podlegający sprawdzeniu** | **Tak** | **Nie** | **Uwagi** |
| 1 | Czy w planie projektu opisano cel projektu? | X |  |  |
| 2 | Czy w planie projektu zrobiono listę ról w projekcie? | X |  |  |
| 3 | Czy w planie projektu podano zasady dokumentowania projektu (kto wypełnia jaki dokument) w tym listę szablonów projektu? | X |  |  |
| 4 | Czy w planie projektu podano skrócony harmonogram projektu? | X |  |  |
| 5 | Czy w planie projektu wykonano kosztorys projektu? | X |  |  |
| 6 | Czy w planie projektu opisano procesy zarządzania stosowane w projekcie? | X |  |  |
| 7 | Czy wykonano harmonogram projektu (MS project)? | X |  |  |
| 8 | Czy wykonano analizę ryzyka w projekcie (plik ryzyka projektu.xls)? | X |  |  |
| 9 | Czy w planie projektu opisano narzędzia stosowane w projekcie? | X |  |  |
| 10 | Czy w planie projektu opisano środowiska stosowane w projekcie?  (środowisko programistów, testowe, zarządzania konfiguracją, itp.)? | - | - | niewymagane |
| 11 | Czy w planie projektu opisano metodologię zarządzania projektem? | - | - | niewymagane |

Tabela 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element podlegający sprawdzeniu** | **Tak** | **Nie** | **Uwagi** |
| 1 | Czy w projekcie jest napisany plan zarządzania konfiguracją? | X |  |  |
| 2 | Czy w projekcie jest napisany plan zarządzania testami? | X |  |  |
| 3 | Czy w projekcie jest napisany plan zarządzania jakością? | X |  |  |

1

Inżynieria oprogramowania. Instytut Informatyki UO

Formularz kontrolny projektu. Tabela 4.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element podlegający sprawdzeniu** | **Tak** | **Nie** | **Uwagi** |
| 1 | Czy napisano specyfikację wymagań budowanej aplikacji? | X |  |  |
| 2 | Czy specyfikacja wymagań zawiera podział na wymagania funkcjonalne, niefunkcjonalne, wymagania dot. jakości oprogramowania? | X |  |  |
| 3 | Czy wyspecyfikowano aktorów? | X |  |  |
| 4 | Czy dokonano analizy wymagań? | X |  |  |
| 5 | Czy jest diagram use case’ów? | X |  |  |
| 6 | Czy napisano use case’y? | X |  | min. dwa use case’y |
| 7 | Czy procesy w use case’ach opisano za pomocą diagramu aktywności? | X |  |  |
| 8 | Czy dokonano analizy wymagań niefunkcjonalnych? | X |  |  |
| 9 | Czy sporządzono diagram klas? | X |  |  |
| 10 | Czy sporządzono diagram stanu dla wybranego obiektu? | X |  | min. jeden diagram |
| 11 | Czy oddziaływanie między obiektami opisano za pomocą diagramu sekwencji? | X |  | min. jeden diagram |
| 12 | Czy opracowano specyfikację bazy danych? | X |  | Jeżeli aplikacja nie zawiera bazy danych należy opracować szablon takiej specyfikacji. |
| 13 | Czy opracowano diagram encji? | X |  |  |
| 14 | Czy wyspecyfikowano implementację specyficznych dla aplikacji metod (użyte algorytmy, zastosowane interfejsy programistyczne - API, itp.)? | X |  |  |
| 15 | Czy opracowano dokument ‘opis wersji systemu’? | X |  |  |
| 16 | Czy wersja systemu zawiera opis struktury projektu programistycznego?  (lista plików projektu z opisami) | X |  |  |
| 17 | Czy wersja systemu zawiera opis środowiska programistycznego? | X |  |  |
| 18 | Czy wersja systemu zawiera instrukcję kompilacji projektu? | X |  |  |
| 19 | Czy wersja systemu zawiera instrukcję instalacji aplikacji? | X |  |  |
| 20 | Czy sporządzono diagram instalacji? | X |  |  |
| 21 | Czy napisano test case’y? |  |  | min. dwa test case’y |
| 22 | Czy wykonano testy? |  |  |  |
| 23 | Czy opisano znalezione błędy? |  |  |  |
| 24 | Czy usunięto znalezione błędy? |  |  |  |
| 25 | Czy opracowano dokumentację użytkownika? |  |  |  |

2