

# KONFIGŪRACIJOS VALDYMO PLANAS

## Projekto konfigūracijos identifikacijos planas:

1 lentelė. Projekto konfigūracijos identifikacijos planas

ID	Produktas (versija)	Numatoma įtraukimo į bazinį komplektą data	Produkto savininkas
ADM	Administravimo langas (v1.0)	2018-05-26	Kūrimo vadovas
PAY	Apsipirkimo sistema (v1.0)	2018-05-12	Planavimo vadovas
CART	Prekių krepšelis (v1.0)	2018-03-06	Kokybės vadovas
UACC	Pirkėjo paskyra (v1.0)	2018-04-16	Palaikymo vadovas
LIST	Prekių sąrašas (v1.0)	2018-03-05	Planavimo vadovas
ITEM	Prekės langas (v1.0)	2018-03-06	Palaikymo vadovas
NAV	Navigavimo sistema (v1.0)	2018-03-04	Kūrimo vadovas
ORD	Užsakymų sistema (v1.0)	2018-05-24	Kokybės vadovas

*\*Į lentelę „Projekto konfigūracijos identifikacijos planas“ įtraukti ne visi, o tik didesni sistemos komponentai.*

*\*\*Pakeistos, sukurtos ar ištrintos kodo eilutės bei produktų versijos atsispindi Git versijavimo sistemoje.*

*\*\*\*Kiekvienam produktui yra nurodytas produkto savininkas - komandos narys, kuris yra atsakingas už tą produktą.*

## Konfigūracijos valdymo veiksmai:

- Vienu metu tik vienas komandos narys gali keisti bazinio komplekto produktą.
- Kiekvienas bazinio komplekto elemento pakeitimas turi būti patvirtintas produkto savininko ir konfigūracijos valdymo grupės prieš įtraukiant jį į bazinį komplektą.
- Visa tai užtikrinama Git versijavimo sistemos pagalba: kiekvienas narys, prieš keisdamas tam tikrą bazinio komplekto elementą bei prieš įrašydamas pakitimus, turi įsitikinti, kad jis dirba su naujausia projekto versija ir kad

naujausi pakitimai yra patvirtinti aukščiau įvardintų asmenų. Įvykus konfliktui, jį reikia spręsti rankiniu būdu.

#### **Sistemos bazinis komplektas (baseline):**

- Bazinis komplektas einamuoju metu reprezentuoja kuriamą sistemą.
- Bazinio komplekto elementai (ir kiekviena jų versija) bet kuriuo laiko momentu yra prieinami projekto Git repozitorijoje (*master* šakoje). Peržiūrint *commits*, galima nesunkiai identifikuoti kas, kada ir kokį pakitimą padarė.
- Norint įtraukti tam tikrą pakitimą į bazinį komplektą, reikia kreiptis į konfigūracijos valdymo grupę ir gauti jos patvirtinimą.
- Atsarginės kopijos daromos naudojant Git versijavimo sistemą (vykdant standartinės Git komandas: `git add/commit/pull/push` ir t.t.).

#### **Konfigūracijos valdymo grupė (CCB):**

- Nuspręsta, kad konfigūracijos valdymo grupę sudarys palaikymo bei kūrimo vadovai.
- Ši grupė yra atsakinga už pakitimų patvirtinimą ir korektiškumą.

#### **Pakeitimų prašymo forma (CCR):**

- Nuspręsta naudoti standartinę TSP pakeitimų prašymo formą, taip galima valdyti pakitimus, identifikuoti, kodėl reikalingas tam tikras pakitimas, nustatyti pakitimų datas ir kitus su pakitimais susijusius dalykus.

**Lentelė B.1** TSPi konfigūracijos pakeitimo prašymas: CCR forma

Name	_____	Date	_____
Team	_____	Instructor	_____
Part/Level	_____	Cycle	_____

  

<b>Product Information</b>	
Product name	_____
Product/Change Size	_____
Recent Inspection	_____
Backup Address	_____

  

<b>Change Information</b>	
Reason for Change: _____	
_____	
_____	
Change Benefits: _____	
_____	
_____	
Change Impact: _____	
_____	
_____	
Change Description: (For source code attach listing; for code changes, include defect number (if any) and listing of changed and unchanged program segment)	
_____	
_____	
_____	

  

<b>Status</b>		
-----		
Approved: <input type="checkbox"/>	Additional Information: <input type="checkbox"/>	Disapproved: <input type="checkbox"/>
Information needed: _____		
_____		

  

<b>Approvals</b>		
-----		
Product Owner	_____	Date: _____
Quality/Process Manager	_____	Date: _____
CCB	_____	Date: _____

*\*Jei iškyla kokių nors neaiškumų, prašome kreiptis į palaikymo vadovą.*