Függőségi gráf modul tesztesetek

Dependencia panel megjelenítése

ID: DGTP_001 **TP:** DGTC_001

Leírás: Modul megjelenítése a Jira issue oldalán

Bemenet:

• \$PROJECT_KEY = TC

• \$ISSUE_KEY = TC-1

Műveletek: Nyissuk meg a \$PROJECT_KEY projektet, majd azon belül a \$ISSUE_KEY issue-t. Az aloldalra érkezve kattintsunk a "Dependency Graph" feliratú gombra.

Várható eredmény:

- Az issue adat között megjelenik egy ablak mely tartalmazza a dependencia gráfot.
- Az \$ISSUE_KEY issue közvetlen kapcsolatai helyesen megjelennek a gráfban.

Panel nagyítása, kicsinyítése

ID: DGTP_002 **TP**: DGTC_002

Leírás: Panel teljesképernyős módban történő megjelenítése

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE KEY = TC-1

Műveletek: Nyissuk meg a \$PROJECT_KEY projektet, majd azon belül a \$ISSUE_KEY issue-t. Kattintsunk a jobb felső sarokban található teljes képernyős módot jelző ikonra.

Várható eredmény:

• A panel teljesképernyős módra váltott

ID: DGTP_002 **TP:** DGTC_003

Leírás: Panel teljesképernyős módból kicsinyített módba való állítása

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY = TC-1

Műveletek: Nyissuk meg a \$PROJECT_KEY projektet, majd azon belül a \$ISSUE_KEY issue-t. Kattintsunk a jobb felső sarokban található teljes képernyős módot jelző ikonra.

Várható eredmény:

• A panel kisképernyős módra vált.

Issue(k) hozzáadása a gráfhoz

ID: DGTP_003 **TP:** DGTC_004

Leírás: Issue hozzáadása a dependencia gráfhoz.

Bemenet:

• \$PROJECT_KEY = TC

• \$ISSUE KEY = TC-7

Műveletek: Kattintsunk a ball felső sarokban található "Add Issue" gombra. A bal oldalon előúszó ablakba írjuk be a \$PROJECT_KEY szöveget. A listában kattintsunk az \$ISSUE_KEY elemre.

Várható eredmény:

• Az \$ISSUE KEY kulcsú issue a függőségeivel megjelenik a gráfban

Függőség hozzáadása

ID: DGTP_004 **TP**: DGTC_005

Leírás: Függőség létrehozása két issue között.

Bemenet:

- \$ISSUE_KEY1 = TC-8
- \$ISSUE_KEY2 = TC-5
- \$DEPENDECY TYPE = blocks

Műveletek: Az \$ISSUE_KEY1 issue-t reprezentáló gráfpont valamelyik port-ját (kék kör) ragadjuk meg, majd húzzuk \$ISSUE_KEY2 gráfpontjára.

Várható eredmény:

 Az \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között megjelenik egy él a gráfban \$DEPENDECY_TYPE felirattal.

ID: DGTP_004 **TP**: DGTC_006

Leírás: Függőség létrehozása két issue között.

Bemenet:

• \$ISSUE_KEY1 = TC-7

- \$ISSUE_KEY2 = TC-3
- \$DEPENDECY_TYPE = is blocked by

Műveletek: Az \$ISSUE_KEY1 issue-t reprezentáló gráfpont valamelyik port-ját (kék kör) ragadjuk meg, majd húzzuk \$ISSUE_KEY2 gráfpontjára.

Várható eredmény:

 Az \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között megjelenik egy él a gráfban \$DEPENDECY_TYPE felirattal.

Függőség típusának módosítása

ID: DGTP_005 **TP:** DGTC 007

Leírás: Két issue közötti függőség típusának megváltoztatása.

Bemenet:

- \$ISSUE KEY1 = TC-8
- \$ISSUE KEY2 = TC-5
- \$DEPENDECY_TYPE = depends on

Műveletek: Kattintsunk a \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 közötti élre. A megjelenő gombok közül kattintsunk a ceruzát ábrázolóra. A listában keressünk a \$DEPENDECY_TYPE kulcsszóra, majd válasszuk ki.

Várható eredmény:

• Az \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között húzódó él a gráfban \$DEPENDECY_TYPE feliratra változik.

ID: DGTP_005 **TP:** DGTC_008

Leírás: Két issue közötti függőség típusának megváltoztatása.

Bemenet:

- \$ISSUE_KEY1 = TC-7
- \$ISSUE_KEY2 = TC-3
- \$DEPENDECY_TYPE = blocks

Műveletek: Kattintsunk a \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 közötti élre. A megjelenő gombok közül kattintsunk a ceruzát ábrázolóra. A listában keressünk a \$DEPENDECY_TYPE kulcsszóra, majd válasszuk ki.

Várható eredmény:

 Az \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között húzódó él a gráfban \$DEPENDECY_TYPE feliratra változik.

Függőség törlése

ID: DGTP_006 **TP**: DGTC_009

Leírás: Két issue közötti függőség törlése.

Bemenet:

- \$ISSUE KEY1 = TC-8
- \$ISSUE_KEY2 = TC-5

Műveletek: Kattintsunk a \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 közötti élre. A megjelenő gombok közül kattintsunk a kukát ábrázolóra.

Várható eredmény:

 Az \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között megszűnik az él és a kapcsolat törlődik a rendszerből.

Gráfpont törlése

ID: DGTP_007 **TP:** DGTC_010

Leírás: Issue törlése a gráfból

Bemenet:

• \$ISSUE KEY1 = TC-8

Műveletek: Kattintsunk az issue-t reprezentáló gráfpontra. A megjelenő gombok közül kattintsunk az "X"-et ábrázolóra.

Várható eredmény:

• Az \$ISSUE_KEY1 pont eltűnik a gráfból, de a rendszerben megmarad az issue.

Mélység növelése

ID: DGTP_008 **TP:** DGTC_011

Leírás: A gráf mélységének növelése.

Bemenet:

• \$NUMBER_OF_INCREASES = 1

Műveletek: Növeljük a mélységet \$NUMBER OF INCREASES alkalommal.

Várható eredmény:

- A gráf mélysége 2 értékre változik.
- A gráfon megjelennek a TC-8 és TC-3 issue-k.

ID: DGTP_008 **TP:** DGTC_012

Leírás: A gráf mélységének növelése.

Bemenet:

• \$NUMBER_OF_INCREASES = 2

Műveletek: Növeljük a mélységet \$NUMBER_OF_INCREASES alkalommal.

Várható eredmény:

- gráf mélysége 2 majd 3 értékre változik.
- A gráfon megjelennek a TC-8, TC-3 issue-k a 2es mélységben a TC-7, TC-4 issue-k a 3as mélységben.

Mélység csökkentése

ID: DGTP_009 **TP**: DGTC_013

Leírás: A gráf mélységének csökkentése.

Bemenet:

• \$NUMBER_OF_INCREASES = 1

Műveletek: Növeljük a mélységet \$NUMBER_OF_INCREASES alkalommal.

Várható eredmény:

- gráf mélysége 2-ről 3-ra változik.
- A gráfról eltűnnek a TC-7, TC-4 issue-k.

Ütemterv vizualizációs modul tesztesetek

Ütemterv vizualizációs modul megjelenítése

ID: RTP_001 **TP**: RTC_001

Leírás: Modul megjelenítése egy kiválasztott projekt esetében.

Bemenet:

• \$PROJECT KEY = TC

Műveletek: Navigáljunk \$PROJECT_KEY kulccsal rendelkező project aloldalára. A bal oldali menüsávban az app fül alatt kattintsunk a "Multi Project Roadmap" feliratú gombra.

Várható eredmény:

 Az oldalon megjelenik a Gantt-diagramman, melyen a \$PROJECT_KEY-ben vagy ahhoz kapcsolódok Epic láthatók elsősorban.

Vizsgált projekt hozzárendelése egy másik projektben lévő Epic-hez

ID: RTP_002 **TP**: RTC 002

Leírás: Connected Projects mező kitöltése egy másik projektbe tartozó Epic esetén.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY = T2-2

Műveletek: Az issue \$ISSUE_KEY aloldalon keressük meg a "Connected Projects" címkével rendelkező mezőt, majd válasszuk ki a lenyíló listából a \$PROJECT_KEY értéket.

Várható eredmény:

- A mező értéke a kiválasztott projekt kulcsára változik.
- A \$ISSUE_KEY issue megjelenik a \$PROJECT_KEY projekt Multi Project Roadmap oldalán található Gantt-diagramon

ID: RTP_002 **TP**: RTC 003

Leírás: Connected Projects mező kitöltése egy másik projektbe tartozó Epic esetén.

Bemenet:

- \$PROJECT KEY = TC
- \$ISSUE KEY = T2-1

Műveletek: Az issue \$ISSUE_KEY alodalon keressük meg a "Connected Projects" címkével rendelkező mezőt, majd válasszuk ki a lenyíló listából a \$PROJECT KEY értéket.

Várható eredmény:

- A mező értéke a kiválasztott projekt kulcsára változik.
- A \$ISSUE_KEY issue megjelenik a \$PROJECT_KEY projekt Multi Project Roadmap oldalán található Gantt-diagramon

Másik projektben lévő Epic-hez történő hozzárendelés megszüntetése

ID: RTP_003

TP: RTC_004

Leírás: Connected Projects mező értékének törlése egy másik projektbe tartozó Epic esetén.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY = T2-2

Műveletek: Az issue \$ISSUE_KEY aloldalon keressük meg a "Connected Projects" címkével rendelkező mezőt, majd töröljük a mező értékét.

Várható eredmény:

- A mező értéke törlődik.
- A \$ISSUE_KEY issue már nem látható a \$PROJECT_KEY projekt Multi Project Roadmap oldalán található Gantt-diagramon.

Függőség hozzáadása

ID: RTP_004

TP: RTC_005

Leírás: Két Gantt-diagramban megjelenő Epic között blokkoló függőség létrehozása.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY1 = TC-3
- \$ISSUE_KEY2 = TC-4

Műveletek: Kattintsunk az "Add Dependency" gombra. A felugró dialógusablakban válasszuk ki a felső lenyílő menüből \$ISSUE_KEY1, az alsóból \$ISSUE_KEY2 azonosítóval rendelkező Epic-et.

Várható eredmény:

• \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között létrejön egy blokkoló kapcsolat.

Függőség eltávolítása

ID: RTP_005 **TP**: RTC_006

Leírás: Két Gantt-diagramban megjelenő Epic között blokkoló függőség eltávolítása.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY1 = TC-3
- \$ISSUE_KEY2 = TC-4

Műveletek: Kattintsunk a Gantt-diagramon az \$ISSUE_KEY1 kulcsú issura. A felugró modal ablakban a "Linked issues" fül alatt az \$ISSUE_KEY2 neve mellet kattintsunk az "x" ikonra.

Várható eredmény:

• \$ISSUE_KEY1 és \$ISSUE_KEY2 között megszűnik a kapcsolat.

Szűrés kulcsszó alapján

ID: RTP_006 **TP**: RTC_007

Leírás: Gantt-diagramban megjelenő issue-k szűrése kulcsszó alapján.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- TEXT = epic

Műveletek: Írjuk be az oldalon található keresőmezőbe a \$TEXT szöveget.

Várható eredmény:

 A Gantt-diagramon megjelennek azon issue-k melyeknek a rövid leírásában szerepel a \$TEXT kulcsszó.

ID: RTP_006 **TP**: RTC_008

Leírás: Gantt-diagramban megjelenő issue-k szűrése kulcsszó alapján.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$TEXT = T2

Műveletek: Írjuk be az oldalon található keresőmezőbe a \$TEXT szöveget.

Várható eredmény:

 A Gantt-diagramon megjelennek azon issue-k melyeknek a kulcsában szerepel a \$TEXT kulcsszó.

Szűrés hozzárendelt személyek alapján

ID: RTP_007 **TP**: RTC_009

Leírás: Gantt-diagramban megjelenő issue-k szűrése hozzárendelt személyek alapján.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ASSIGNEES = [Mészáros Patrik]

Műveletek: Kattintsunk az \$ASSIGNEES-ban szereplő személyek profilképére.

Várható eredmény:

 A Gantt-diagramon megjelennek azon issue-k melyekhez az \$ASSIGNEES személyek egyik van rendelve.

Szűrés státusz alapján

ID: RTP_008 **TP**: RTC_010

Leírás: Gantt-diagramban megjelenő issue-k szűrése státusz alapján.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$STATUSES = [To Do, Done]

Műveletek: A "status category" lenyíló listából válasszuk ki a \$STATUSES lehetőségeket.

Várható eredmény:

• A Gantt-diagramon megjelennek azon issue-k melyeknek állapota az \$STATUSES valamelyike.

Szűrés projekt alapján

ID: RTP_009 **TP**: RTC 011

Leírás: Gantt-diagramban megjelenő issue-k szűrése projektek alapján.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$PROJECTS = [T2]

Műveletek: A "select projects" lenyíló listából válasszuk ki a \$PROJECTS lehetőségeket.

Várható eredmény:

 A Gantt-diagramon megjelennek azon issue-k melyeknek a projektjeinek kulcsa az \$PROJECTS valamelyike.

Dátummal nem rendelkező issue-hoz idősáv rendelése

ID: RTP_010 **TP**: RTC_012

Leírás: Gantt-diagrammon idősávval nem rendelkező issue-hoz idősáv rendelése.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE KEY = T2-2

Műveletek: Az egeret vigyük az \$ISSUE_KEY issue-t jelző sor bal oldalára, majd kattintsunk a megjelenő "+" gombra.

Várható eredmény:

 A Gantt-diagramon megjelenik a kiválasztott \$ISSUE_KEY issue-hoz egy idősáv, melynek kezdődátuma az aktuális nappal egyenlő, végdátuma pedig a kezdődátumtól számított egy hónap.

Kezdési vagy befejezési dátum módosítása issue esetében

ID: RTP_011 **TP**: RTC_013

Leírás: Gantt-diagramban issue kezdeti dátumának módosítása.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY = TC-3
- \$DATE = 2022. 11. 20.

Műveletek: Az egeret vigyük a \$ISSUE_KEY issue idősávjára. A bal végén megjelenő szimbólumot ragadjuk meg, majd húzzuk a \$DATE dátumra.

Várható eredmény:

• A Gantt-diagramon az \$ISSUE_KEY issue kezdeti dátum a \$DATE dátumra módosul.

ID: RTP_011 **TP**: RTC_014

Leírás: Gantt-diagramban issue befejezési dátumának módosítása.

Bemenet:

- \$PROJECT_KEY = TC
- \$ISSUE_KEY = TC-3
- \$DATE = 2022. 12. 29.

Műveletek: Az egeret vigyük a \$ISSUE_KEY issue idősávjára. A jobb végén megjelenő szimbólumot ragadjuk meg, majd húzzuk a \$DATE dátumra.

Várható eredmény:

• A Gantt-diagramon az \$ISSUE_KEY issue befejezési dátum a \$DATE dátumra módosul.

Issue idősávjának módosítása

ID: RTP_012

TP: RTC_015, RTC_016

Leírás: Gantt-diagramban issue idősávjának módosítása.

Bemenet:

• \$PROJECT_KEY = TC

• \$ISSUE_KEY = TC-3

• \$START DATE = 2022. 12. 29.

Műveletek: Az egeret vigyük a \$ISSUE_KEY issue idősávjára. Az idősávot középen ragadjuk meg, majd húzzuk olyan pozícióba, hogy a keydőpontja a \$START_DATE dátumra mutat.

Várható eredmény:

• A Gantt-diagramon az \$ISSUE_KEY issue kezdeti dátuma a \$START_DATE lesz, a befejezési dátuma pedig az eredeti \$START_DATE-től vett különbséget megtartja.