812 DEL (Digital Eksamen)

Sprint testrapport – sprint 11

*Oprettet af Karina Møller Sørensen*
*Dokumentstatus: Endelig pr. 5-7-2023*
*Senest opdateret: 5/7-2023*

[Introduktion og formål 1](#_Toc139451578)

[Målgruppe 1](#_Toc139451579)

[Afvigelser fra testplanen 1](#_Toc139451580)

[Resume 1](#_Toc139451581)

[Konklusion 2](#_Toc139451582)

[Testresultater opsummeret 2](#_Toc139451583)

[Testresultater udfoldet 2](#_Toc139451584)

[Oversigt over indrapporterede fejl 4](#_Toc139451585)

[Åbne fejl og afhjælpningsplan 4](#_Toc139451586)

# Introduktion og formål

Denne testrapport følger op på resultatet af test udført i det netop afviklede sprint 11 (14. juni 2023 – 4. juli 2023). Indeholdt er referencer til de afviklede testcases og resultatet af deres afvikling samt fejl og observationer registreret undervejs i testen. Testcases og fejlrapporter er opbevaret I AUs JIRA. Testrapporten er udarbejdet med det formål at dokumentere resultatet af den planlagte og udførte test.

# Målgruppe

Testrapporten henvender sig til primært til DEL projektledelse og DEL testmanagers.

Testrapporten henvender sig sekundært til projektets øvrige interessenter eksempelvis PO, forretningstestere og udviklingsteamet.

# Afvigelser fra testplanen

Udarbejdelse af testcases til SIT sker lidt forud for udviklingen. Under udfoldede testresultater kan der derfor være referencer til testcases, som er udarbejdet i tidligere sprints.

# Resume

Grundet manglende testmiljø har det ikke været muligt at gennemføre dynamiske tests, som følge heraf er der ikke oprettet nogle fejlrapporter i løbet af sprintet.

Der er lavet følgende testrelaterede aktiviteter:

* Arbejdet med testcases til epic *“#1a Overføre prøveforløb med 1 prøve (sunshine)*” og “#*2 Levere eksamenstilmelding”* er afsluttet. Review hos PO i gang.
* Arbejdet med testcases til epic *“#1b Overføre prøveforløb med flere prøve (sunshine)*” og “#6 *Levere eksamensresultat”* er afsluttet. Klar til review af forretningstestere og Testmanager. Sendes til review hos PO.
* Review af udviklernes unittests pågår.
* Review af specifikationer indkaldt.
* Arbejdet med ReadyAPI er sat på hold, da der mangler endpoints.
* Arbejde med Hovedtestplan – mangler ganske få punkter.

# Konklusion

Der har været arbejdet en del med test, men den praktiske udførelse af dynamiske test er udelukkende på komponentniveau.

# Testresultater opsummeret

Unittest: 8 Userstories er unittestet i dette sprint, 3 userstories er overført til næste sprint.

SIT: 9 testcases udarbejdet i dette sprint. Review ved PO pågår.

Specifikationer: Der er indkaldt til review på udarbejdede specifikationer.

Se liste af udarbejdede testcases på dette dashboard:

<https://atlas.auit.au.dk/jira/secure/Dashboard.jspa?selectPageId=15027>

# Testresultater udfoldet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JIRA opgave**  | **Summary**  | **Testtyper og testideer**  | **Risiko**  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-421> | Specifikation af prøve på ny platform | Review indkaldt  |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-261> | Afmelde studerende fra prøveforløb med flere prøver | Funktionel unittest gennemførtSIT: <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-396> |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-298> | Lytte på AU-eksamenstilmeldinger (oprettelse/opdatering) i STADS ifm. Flowoprettelse | Funktionel unittest gennemførtSIT:Testes via flere tidligere testcases  |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-124> | Flytte eksamenstilmelding ved ændring af valgmulighed i STADS | Funktionel unittest gennemførtSIT:<https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-394> |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-398> | Hente data på resultat og deltager fra WF via DigitalExamHolding | Funktionel unittest ikke gennemført, da opgaven ikke er færdigudviklet. SIT: Der er udarbejdet flere testcases til resultat, som vil teste denne.  |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-123> | Flytte eksamenstilmelding ved ændring af sted i STADS | Funktionel unittest gennemførtSIT: <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-395> |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-397> | Lytte på eksamensresultatsevents fra WF der publiceres til Azure Service Bus | Funktionel unittest gennemførtSIT: Der er udarbejdet flere testcases til resultat, som vil teste denne.  |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-399> | Hente data fra forskellige services | Funktionel unittest ikke gennemført, da opgaven ikke er færdigudviklet. SIT: Der er udarbejdet flere testcases til resultat, som vil teste denne. |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-422> | Specifikation af eksamenstermin på ny platform | Review indkaldt |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-423> | Specifikation af eksamen på ny platform | Review indkaldt |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-325> | Kun overføre almindeligt eksamensresultat fra sidste flow i flowcombine | Funktionel unittest gennemførtSIT: <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-470> |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-376> | Overføre administrativeresultater til STADS | Funktionel unittest gennemførtSIT: <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-471><https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-472> |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-120> | Skrive eksamensresultat til STADS via proceduren RES\_GRFL.reg\_registrer\_resultat | Funktionel unittest ikke gennemført, da opgaven ikke er færdigudvikletSIT: Der er udarbejdet flere testcases til resultat, som vil teste denne. |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-402> | Håndtere resultater på gruppeafleveringer | Funktionel unittest gennemførtSIT: <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-473><https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-474> |  |

# Oversigt over indrapporterede fejl

Intet at berette

# Åbne fejl og afhjælpningsplan

Intet at berette