812 Digital Eksamen

Testplan for Sprint 11

Oprettet: 14-06-2023 af Karina Møller Sørensen
Senest opdateret: 20-06-2023

Dokumentstatus: Endelig

Indhold

[Testplan og formål       1](#_Toc138157656)

[Scope       1](#_Toc138157657)

[Out of scope   3](#_Toc138157658)

[Testgrundlag  3](#_Toc138157659)

[Testdata       3](#_Toc138157660)

[Ressourcer      3](#_Toc138157661)

[Testmiljø      4](#_Toc138157662)

[Tidsplan       4](#_Toc138157663)

[Testcyklusser og testcases       4](#_Toc138157664)

[Fejl og fremdriftsrapportering       4](#_Toc138157665)

[Fejlhåndtering og gentest       4](#_Toc138157666)

# Testplan og formål

Dette er testplan for Digital Eksamen sprint 11. Formålet med testen er måle kvaliteten i de userstories, der implementeres i Digital Eksamen sprint 11. Testplanen følger hovedtestplanen for DEL-projektet.

# Scope

* Udarbejdelse af testcases til SIT for følgende epics:
	+ #1b: Overføre prøveforløb med flere prøver (sunshine)

<https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-93>

* + Levere eksamensresultat.

<https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-23>

* Review af unittestcases frem til dato.
* Unittest af nedenstående userstories og tasks, som ligger i sprintet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JIRA opgave**  | **Summary**  | **Testtyper og testideer**  | **Risiko**  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-421> | Specifikation af prøve på ny platform | * Review
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-261> | Afmelde studerende fra prøveforløb med flere prøver | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-298> | Lytte på AU-eksamenstilmeldinger (oprettelse/opdatering) i STADS ifm. Flowoprettelse | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-124> | Flytte eksamenstilmelding ved ændring af valgmulighed i STADS | * Funktionel test
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-398> | Hente data på resultat og deltager fra WF via DigitalExamHolding | * Funktionel test
* Testcase til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-123> | Flytte eksamenstilmelding ved ændring af sted i STADS | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-397> | Lytte på eksamensresultatsevents fra WF der publiceres til Azure Service Bus | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-398> | Hente data op resultat og deltager fra WF via DigitalExamHolding | * Funktionel unittest
* Testecases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-399> | Hente data fra forskellige services | * Funktionel unittest
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-422> | Specifikation af eksamenstermin på ny platform | * Review
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-423> | Specifikation af eksamen på ny platform | * Review
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-325> | Kun overføre almindeligt eksamensresultat fra sidste flow i flowcombine | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-376> | Overføre administrativeresultater til STADS | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-120> | Skrive eksamensresultat til STADS via proceduren RES\_GRFL.reg\_registrer\_resultat | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |
| <https://atlas.auit.au.dk/jira/browse/P812-402> | Håndtere resultater på gruppeafleveringer | * Funktionel unittest
* Testcases til SIT
 |  |

# Out of scope

På baggrund af det endnu manglende testmiljø er den faktiske udførelse af Systemintegrationstest nødvendigvis out of scope.

# Testgrundlag

Testen baserer sig på de opgavebeskrivelser, som fremgår af sprintes user stories/task.

# Testdata

Så vidt muligt anvendes testdata, som er konstrueret til testen.

# Ressourcer

Testen bemandes som følger:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle**  | **Navn**  | **Særlige kompetencer**  |
| Product Owner  (AU)   | Sune Ketil Sparre       | Beslutningstager, SME     |
| Product Owner (AU) | Bjarke Parner   | Beslutningstager, SME   |
| Udviklere | Projektteamets udviklere | Unittest |
| Tester (AU)   | Birgitte Schrøder | Forretningstester, SME   |
| Tester (AU)   | Sissel Kjær Juveng | Forretningstester, SME   |
| Test Manager (AU IT)   | Karina Møller Sørensen   | Test Management             |

# Testmiljø

Pt eksisterer der ikke et testmiljø på den nye integrationsplatform til Digital Eksamen.

# Tidsplan

Sprint 11 løber i perioden 14. juni – 4. juli 2023.

# Testcyklusser og testcases

Testcases til SIT udarbejdes løbende gennem sprintet og lægges i testcyklus svarende til epics.

Unittestcases udarbejdes løbende gennem sprintet og dokumenteres i koden.

# Fejl og fremdriftsrapportering

Fremdrift på udarbejdelse af testcases kan følges via følgende dashboard:

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

Da der endnu ikke afvikles testcases, er der ikke lavet dashboard til rapportering af fejl.

# Fejlhåndtering og gentest

Intet at berette.