

LabPortalen 2.27 webbapplikation integration

Detta dokument beskriver hur man integrerar LabPortalen med anropande journalsystem.

Integration med webbapplikation görs genom att från journalsystemet anropa Labportalen med argument som talar om för Labportalen hur den skall agera.

För högre säkerhet i webbapplikationsanropen så sker identifiering via webserviceanrop med hjälp av `GetIntegrationSessionCode`, som då returnerar en sessioncode. Denna unika tidsbegränsade sessioncode kod används sedan vid webbapplikationsanropen.

LabPortalen tillåter dessa typer av anrop:

- Visa patientöversikt
- Visa inkommande meddelanden
- Visa utgående meddelanden
- Visa rapport
- Visa medicinsk admin

Terminologi och definitioner

Rapport	Svarsrapport från t ex lab, röntgen eller klinisk fysiologi
Patientöversikt	Samlad vy över vald patients remisser och rapporter
Inkommande	Bevakningslista för inkommande svar
Utgående	Bevakningslista för sparade respektive skickade remisser

Visa Patientöversikt

Anropet laddar fliken "Patientöversikt" och visar patientens data. Integrationen skickar med både patientid och patientnamn och kontrollerar först om patienten redan finns upplagd i Labportalen och om den inte gör det skapas patienten. Om patientuppgifter skiljer sig med vad som finns i LabPortalen för aktuell patient så uppdateras LabPortalen med uppgifterna från integrationen. Därefter öppnas sidan "Svar-per-patient" för vald patient.

ARGUMENT	Beskrivning/Funktion
sessioncode	Sessioncode som har fåtts via webservice anrop till GetIntegrationSessionCode
pid	Patientid (personnummer eller reservnummer) för patient
pname	Förnamn på patienten
plastname	Efternamn på patienten
address1	Adressrad 1
address2	Adressrad 2
address3	Adressrad 3
zip	Postnummer
city	Postort
phone	Hemtelefon
mail	Patientens mailadress
payercode	Om patientens remisser ska beställas på specifik kod för tex försäkringspatienter så anges koden här. Koden anges utan mellanslag eller punkter.
payername	Namn på betalande kod. Obligatorisk om payercode används.
patientDepartmentOrdercode	Beställarkod på enhet som ska användas som remitterande enhet vid skapande av ny remiss (Valfri)
patientDepartmentID	ID på enhet som ska användas som remitterande enhet vid skapande av ny remiss (Valfri)

Exempelanrop:

[https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz
&PID=191212121212&PNAME=Tolvan%20Tolvansson](https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz&PID=191212121212&PNAME=Tolvan%20Tolvansson)

[https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz
&PID=191212121212&PNAME=Tolvan%20Tolvansson&patientDepartmentID=132](https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz&PID=191212121212&PNAME=Tolvan%20Tolvansson&patientDepartmentID=132)



Visa Inkommande meddelanden

Anropet visar användarens inkommande meddelanden.

ARGUMENT	Beskrivning/Funktion
sessioncode	Sessioncode som har fåtts via webservice anrop till GetIntegrationSessionCode
BoxType	"IN"

Exempel på anropsformat:

<https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=zzzyyxxx&BoxType=IN>



Visa Utgående meddelanden

Anropet visar användarens utgående meddelanden.

ARGUMENT	Beskrivning/Funktion
sessioncode	Sessioncode som har fåtts via webservice anrop till GetIntegrationSessionCode
BoxType	"OUT"

Exempel på anropsformat:

<https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz&BoxType=OUT>

Visa Medicinsk admin

Anropet visar användarens utgående meddelanden.

ARGUMENT	Beskrivning/Funktion
sessioncode	Sessioncode som har fåtts via webservice anrop till GetIntegrationSessionCode
BoxType	"MEDADMIN"

Exempel på anropsformat:

<https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxxyyzzz&BoxType=MEDADMIN>



Visa Rapport

Anropet visar en specifik rapport

ARGUMENT	Beskrivning/Funktion
sessioncode	Sessioncode som har fåtts via webservice anrop till GetIntegrationSessionCode
ReportID	12345678
PID	Patientid (personnummer eller reservnummer) för patient

Exempel på anropsformat:

<https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx?sessioncode=xxxyyyzzz&ReportID=13729984&PID=191212121212>

Förändringslogg

Förändring	Datum	Dokumentversion	Information
Jonte Rydberg	2015-05-04	2.11	Adderat förändringslogg samt bytt dokumentnamn.
Jonte Rydberg	2015-05-20	2.12	Uppdaterade exempellänkar, nu pekar de på Validering samt är fungerande.
Jonte Rydberg	2015-06-08	2.13	Ny version för LabPortalen 2.13
Jonte Rydberg	2015-08-07	2.14	Adderat information för anrop som sker mha sessioncode som identifierare
Jonte Rydberg	2015-10-29	2.15	Nytt dokument för LabPortalen version 2.14
Jonte Rydberg	2016-03-10	2.16	Nytt dokument för Labportalen version 2.15
Jonte Rydberg	2016-05-26	2.17	Nytt dokument för LabPortalen version 2.16
Jonte Rydberg	2016-10-03	2.18	Nytt dokument för Labportalen version 2.17 Tagit bort alla anrop med systemnycklar osv. Endast anrop med sessioncode är kvar.
Jonte Rydberg	2017-02-23	2.19	Nytt dokument för LabPortalen version 2.18
Jonte Rydberg	2017-05-19	2.20	Nytt dokument för LabPortalen version 2.19
Jonte Rydberg	2017-06-12	2.21	Lagt till terminologi och defintioner samt små justeringar i terminologin.
Johan Vettefors	2017-08-10	2.22	Lagt till anrop för att öppna medicinsk admin
Mikael Ljunghorn	2017-12-14	2.24	Ny version för LabPortalen 2.21
Mikael Ljunghorn	2018-02-14	2.24	Ny version för LabPortalen 2.22
Mikael Ljunghorn	2018-04-11	2.25	Ny version för LabPortalen 2.23
Jonte Rydberg	2018-06-14	2.26	Ny version för LabPortalen 2.24
Jonte Rydberg	2018-08-22	2.27	Ny version för LabPortalen 2.25, nytt argument för anrop mot Patientöversikten
Jonte Rydberg	2018-10-18	2.28	Ny version för LabPortalen 2.26
Jonte Rydberg	2018-12-06	2.29	Ny version för LabPortalen 2.27