

Kortversjon: Akseptansetest av mottak Dialogmelding



KITH
INFORMASJONSTEKNOLOGI
FOR ET BEDRE HELSEVESEN

Meldingsversjon: 1.0 datert 08.07.2005

1. Informasjon om mottakersystem

Programvareleverandør:

Navn og versjon på system

Eventuell
kommunikasjonsleverandør:

Dato påbegynt test:

Dato avsluttet test:

Adresse:

Kontaktperson:

Telefon:

Telefaks:

E-post:

Dato/signatur

2. Egenerklæring

Hvert punkt inneholder et kriterium som det enten kan svares ja eller nei på. Hvis svaret er *nei* skal det noteres hvorfor i kommentarfeltet.

Gjennomførte test-case

Kryss av for hvilke test-case som er gjennomført. Eventuelle kommentarer skal være av overordnet karakter.

Case	Ja/Nei	Kommentar
1	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	

XML-melding

Alle meldinger skal følge de samme krav.

Syntaks

Disse kriteriene gjelder den tekniske mottakelsen av meldingen.

Nr.	Kriterium	Utførelse	Ja/Nei	Kommentar
1	Leser fagapplikasjonen XML-meldingene selv?		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
2	Gir fagapplikasjonen beskjed om feil XML syntaks i en melding som inneholder syntaksfeil?	Hvordan rapporteres slike feil? Last inn Case1-2.xml, skriv ut skjermbilder og applikasjonskvittering for dokumentasjon.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
3	Bruker fagapplikasjonen riktig navnerom for tolkning av meldingen?	For korrekt navnerom, se implementasjonsguiden ^[1]	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
4	Tolker fagapplikasjonen meldingen i henhold til korrekt tegnsett?	Tegnsettet skal være UTF-8 eller ISO-8859-1.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
5	Klarer fagapplikasjonen å lese alle datafelt i henhold til det som er spesifisert i IG?	Se implementasjonsguide ^[1] for detaljerte krav til datatyper.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
6	Logges mottaket av dialogmeldingen i systemet?		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
7	Opprettes automatisk en forbindelse mellom ev. tidligere meldinger i dialogen?	Last inn Case1.xml (dialogstart) og deretter Case2.xml. Skriv ut skjermbilder og dokumentasjon som bekrefter ev. kobling.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
8	Lagres den originale Dialogmeldingen? Er den mulig å finne frem i den form den ble mottatt?	Skriv ut den originale dialogmeldingen i Case 1 etter at den er mottatt av systemet.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
9	Genererer fagapplikasjonen applikasjonskvittering ved mottak av alle meldingene?	Send inn alle applikasjonskvitteringene fagapplikasjonen genererer.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	

Presentasjon

Korrekt faglig utfylling av data fra datafelt i meldingen til datafelt i fagapplikasjonen. Det skal kontrolleres at informasjonen som overføres er riktig og at data er plassert i riktige felt i fagapplikasjonen. Dette er krav som finnes i informasjonsmodellen og i de generelle retningslinjer og lover for oversending av meldingen.

Testene tar også for seg hva som skjer ved feil i mottatt melding.

Nr.	Kriterium	Utførelse	Ja/Nei	Kommentar
10	Blir all informasjon i Case 1 presentert i riktig datafelt i fagapplikasjonen?	Skriv ut skjermbilder fra fagapplikasjonen.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
11	Blir all informasjon i Case 2 presentert i riktig datafelt i fagapplikasjonen?	Skriv ut skjermbilder fra fagapplikasjonen.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
12	Blir all informasjon i Case 3 presentert i riktig datafelt i fagapplikasjonen?	Skriv ut skjermbilder fra fagapplikasjonen.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
13	Blir all informasjon i Case 4 presentert i riktig datafelt i fagapplikasjonen?	Skriv ut skjermbilder fra fagapplikasjonen.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
14	Blir det rapportert feil ved manglende pasientinformasjon?	Last testcasene Case1-14a, Case1-14b og Case1-14c inn i fagapplikasjonen. Beskriv hva som skjer for hver testcase. Skriv ut skjermbilde og applikasjonskvittering for dokumentasjon.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
15	Blir det gitt varsel om pasienten ikke har journal?	Last testcase Case1-15 (inneholder ukjent pasient) inn i fagapplikasjonen. Skriv ut skjermbilde og applikasjonskvittering for dokumentasjon.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
16	Blir det rapportert feil ved manglende avsenderinformasjon?	Last testcasene Case1-16a, Case1-16b og Case1-16c inn i fagapplikasjonen. Beskriv hva som skjer for hver testcase. Skriv ut skjermbilde og applikasjonskvittering for dokumentasjon.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
17	Blir det rapportert feil ved manglende fødselsnummer?	Last testcasene Case1-17a og Case1-17b inn i fagapplikasjonen. Beskriv hva som skjer for hver testcase. Skriv ut skjermbilde og applikasjonskvittering for dokumentasjon.	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	

3. Referanser

- [1] KITH Rapport 03/06: ”*Standard for dialogmelding*”, versjon 1.0
- [2] Dialogmelding.xsd med namespace:
<http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2006-10-11>
- [3] XSV Validator for XML Schema
<http://www.w3.org/2001/03/webdata/xsv>
- [4] XPATH <http://www.w3.org/TR/xpath>