
Nota van inlichtingen marktconsultatie App en Browser test voorziening ten behoeve van het Kadaster

Directie BOI

Kenmerk	23.028884
Opdrachtgever	M. Burggraaff
Auteur	L. van de Graaf
Versie	1.0
Versiedatum	04-12-2023



Datum

04 december 2023

Betreft

Nota van inlichtingen marktconsultatie App en
Browser test voorziening

Vraag & antwoord:

Nummer	Betreft artikel/ Paragraaf bestek	Vraag	Antwoord
1		Op welk vlak in het development en testproces ziet Kadaster op dit moment de meeste ruimte om time to market te reduceren?	Het kunnen testen in verschillende browsers op verschillende besturingssystemen waarbij ook (onverwachte) visuele verschillen automatisch gedetecteerd kunnen worden.
2		Maakt Kadaster al gebruik van een Quality Management systeem voor een integraal zicht op de status, kwaliteit release readiness van releases?	Ja daarvoor gebruikt het Kadaster SonarQube
3		Welke ontwikkeltalen past Kadaster toe voor de applicaties in scope van deze consultatie?	Javascript, Typescript
4		Mag de voorziening SaaS gebaseerd zijn?	Ja. Een SAAS- voorziening heeft de voorkeur.
5		Wenst Kadaster gebruik te kunnen blijven maken van devices in eigen beheer/op geïsoleerde (on-Kadaster-premise) devices?	Nee
6		Testautomatisering begint in de basis normaliter bij geautomatiseerde backend testing, omdat de meeste problemen daar hun oorsprong vinden. Deze uitvraag lijkt zich echter enkel te richten op front-end testing. Kan Kadaster aangeven of zij al testautomatisering op back-end applicaties toepast en zo ja, welke tools hiervoor gebruikt worden? Indien nee, heeft Kadaster overwogen om dit integraal onderdeel te maken van een eventuele uitvraag?	Ja het Kadaster past testautomatisering op back-end applicaties toe. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van JUnit en daarnaast wordt de backend indirect ook geraakt tijdens de functionele testing van de frontend die onderdeel is van deze uitvraag.
7		Wordt Slack momenteel gebruikt als test repository?	Nee
8		Maakt Kadaster al gebruik van CI/CD pipelines?	Ja



Datum

04 december 2023

Betreft

Nota van inlichtingen marktconsultatie App en
Browser test voorziening

9	3.1, pagina 8	Is het gebruiken van storybook een harde eis voor visuele testen?	Nee, dit is een wens van het Kadaster.
10	Algemeen	Wordt er gebruik gemaakt van een OTAP straat?	Ja
11	3.1 Pagina 8	Waar wordt de Acceptatie omgeving gehost?	Afhankelijk van waar de applicatie draait. Dit kan een private Cloud en een public Cloud zijn. Vervolgens de meeste services maken nog gebruik van de private Cloud
12	3.2 vraag 2, pagina 9	Wat wordt er bedoeld met support model?	Hoe ondersteunt u het gebruik van de tool aan de gebruikers. Bijvoorbeeld functionele of technische vragen, verzoeken tot functionele uitbreiding, etc...
13	Algemeen	Hebben de webapplicatie teams dedicated testers?	Er zijn meerdere personen die de rol van tester kunnen aannemen.
14	Algemeen	Welke testen zijn momenteel geautomatiseerd ?	Het Kadaster heeft voor de backend (Java) en frontend (Angular) beide unit testen waarin alle componenten afzonderlijk worden afgetest en daarnaast zijn er ook functionele end-to-end testen voor de gehele keten via Cypress. Deze functionele testen wil het Kadaster verhuizen naar het platform dat mogelijk uit deze consultatie komt.

N.B.

Deze nota van inlichtingen maakt integraal onderdeel uit van de marktconsultatie App en Browser voorziening ten behoeve van het Kadaster met kenmerk 23.028244.