

Beoordelingsformulier Praktijkexamen

Algemene informatie		
Examenvorm	Praktijkexamen	
Vaststellingsdatum en code beoordelingsformulier	27-10-2020	BF_SD_SD20-B1-K1-2_1
Examen naam en Examencode	[Examen naam]	SD_SD20-PE1_B1-K1-2_1v1
Kwalificatiedossier en Cohort	Software development	2020 en verder
Profiel en crebocode	P1: Software developer, 4	25604
Kerntaak	B1-K1: Realiseert software B1-K2: Werkt in een ontwikkelteam	
Werkprocessen	B1-K1-W1: Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang B1-K1-W2: Ontwerpt software B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software B1-K1-W4: Test software B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor de software B1-K2-W1: Voert overleg B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk B1-K2-W3: Reflecteert op het werk	

B1-K1: Realiseert software

Persoonsinformatie	
Datum	
Kandidaat	
Leerlingnummer	
Klas	
Beoordelaar 1	
Beoordelaar 2	

Beoordeling eisen en wensen					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T1, T3	Eisen/wensen user stories	<i>De eisen en wensen zijn verwerkt in de user stories.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Weinig	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Criteria user stories	<i>De user stories voldoen aan de criteria (wie, wat, waarom en realistisch).</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Weinig	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling ontwerp					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T4	Ontwerp*	De user stories zijn vertaald naar een passend, eenduidig en volledig ontwerp (sluit aan op wensen en eisen).			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Schema-technieken	Er is gebruikgemaakt van relevante of toepasselijke schematechnieken (bijv. activiteitendiagram, klassendiagram, ERD, use case diagram).			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Onderbouwing	De gemaakte keuzes in het ontwerp zijn onderbouwd met steekhoudende argumenten, waarbij rekening is gehouden met bijv. ethiek, privacy en security.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling realisatie					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T5	Gerealiseerde user stories*	Er is voldoende inhoud van de user stories gerealiseerd binnen de gestelde/geplande tijd.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Kwaliteit opgeleverde functionaliteiten	De opgeleverde functionaliteiten voldoen aan de eisen en wensen zoals omschreven in de betreffende user story.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Kwaliteit code*	De kwaliteit van de code is goed. Dit uit zich onder andere in: OOP, objectstructuur, MVC, validatie, efficiëntie, foutafhandeling en terugkoppeling, security (veilig programmeren).			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

	Code conventions	De code is gestructureerd opgesteld volgens code conventions.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Verzorging code	De code is verzorgd, leesbaar, gestructureerd en voorzien van zinvol commentaar.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Versiebeheer	Versiebeheer is effectief toegepast.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Voortgang bewaken	De voortgang is bewaakt en de juiste keuzes/afwegingen zijn gemaakt op basis van prioriteiten.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

* Cruciaal criterium

Beoordeling testen					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T6	Testplan	De testcases in het testplan sluiten aan op de user stories en bevatten alle scenario's.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Testscenario	De stappen, het gewenste resultaat en testdata zijn benoemd. Niet alleen het hoofdsenario, maar ook alternatieve scenario's.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Testrapport	Het testrapport bevat de juiste resultaten en conclusies.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling verbetervoorstellen					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T6	Testen	<i>De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit het testen.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
T9	Oplevering	<i>De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit de oplevering.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Reflectie	<i>De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit de reflectie.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling authenticiteit					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T10	Authenticiteit*	<i>De examiner(en) is/zijn overtuigd van de authenticiteit van het gemaakte werk van de kandidaat.</i>			
		<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		

* Cruciaal criterium

Beslissing B1-K1

Stap 1

Cruciaal criterium	Behaald in kolom 1 of hoger	
Ontwerp	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Gerealiseerde user stories	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Kwaliteit code	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Authenticiteit	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee

Zijn volledig cruciale criteria behaald?

<input type="checkbox"/>	Ja	Ga door naar stap 2
<input type="checkbox"/>	Nee	Onvoldoende

Stap 2

Zet in de cijfertabel een kruisje bij het aantal behaalde punten.

Punten	Cijfer	Behaald
0	1,0	
1	1,2	
2	1,4	
3	1,5	
4	1,7	
5	1,9	
6	2,0	
7	2,2	
8	2,4	
9	2,5	
10	2,7	
11	2,8	
12	3,0	
13	3,2	

Punten	Cijfer	Behaald
14	3,3	
15	3,5	
16	3,7	
17	3,8	
18	4,0	
19	4,2	
20	4,3	
21	4,5	
22	4,6	
23	4,8	
24	5,0	
25	5,1	
26	5,3	
27	5,5	

Punten	Cijfer	Behaald
28	5,6	
29	5,8	
30	6,0	
31	6,1	
32	6,3	
33	6,4	
34	6,6	
35	6,8	
36	6,9	
37	7,1	
38	7,3	
39	7,4	
40	7,6	
41	7,8	

Punten	Cijfer	Behaald
42	7,9	
43	8,1	
44	8,2	
45	8,4	
46	8,6	
47	8,7	
48	8,9	
49	9,1	
50	9,2	
51	9,4	
52	9,6	
53	9,7	
54	9,9	
55	10,0	

Stap 3

Motiveer de beslissing volgens richtlijnen van de school.

*Het is raadzaam om in elk geval een onvoldoende te motiveren.
Bij de motivering kan gebruikgemaakt worden van de beschrijvingen in de beoordelingstabel.*

Stap 4

Zet uw handtekening.

Beoordelaar 1	
Beoordelaar 2	

B1-K2: Werkt in een ontwikkelteam

Persoonsinformatie	
Datum	
Kandidaat	
Leerlingnummer	
Klas	
Beoordelaar 1	
Beoordelaar 2	

Beoordeling overleggen					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T1, T2, T3	Actieve deelname	<i>De kandidaat neemt actief deel waarbij relevante onderwerpen worden ingebracht en de juiste vragen worden gesteld.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Afstemmen	<i>De kandidaat stemt regelmatig en tijdig af met projectteamleden en opdrachtgever over de voortgang en eventuele knelpunten.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Afspraken vastleggen	<i>De gemaakte afspraken zijn eenduidig vastgelegd.</i>			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

	Afspraken nakomen	De kandidaat houdt zich aan gemaakte afspraken.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling (deel)oplevering					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T7	Presentatie	De kandidaat presenteert een overtuigend, duidelijk, beargumenteerd verhaal, afgestemd op de doelgroep.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Informerende betrokkenen	De kandidaat stelt gerichte vragen om te controleren of de betrokkenen goed geïnformeerd zijn over het opgeleverde werk.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Reactie op feedback	De kandidaat reageert adequaat op feedback.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beoordeling reflecteren					
Taak	Criterium	0	1	2	3
T8	Feedbackproces	De kandidaat benoemt zowel positieve als verbeterpunten van het proces van zowel eigen als teamprestaties.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig
	Reactie op feedback	De kandidaat reageert adequaat op de ontvangen feedback.			
		<input type="checkbox"/> Niet of nauwelijks	<input type="checkbox"/> Enigszins	<input type="checkbox"/> Grotendeels	<input type="checkbox"/> Volledig

Beslissing B1-K2

Stap 1

Zet in de cijfertabel een kruisje bij het aantal behaalde punten.

Punten	Cijfer	Behaald
0	1,0	
1	1,4	
2	1,7	
3	2,0	
4	2,4	
5	2,7	
6	3,0	
7	3,4	
8	3,7	
9	4,0	

Punten	Cijfer	Behaald
10	4,4	
11	4,7	
12	5,0	
13	5,4	
14	5,7	
15	6,0	
16	6,4	
17	6,7	
18	7,0	
19	7,4	

Punten	Cijfer	Behaald
20	7,7	
21	8,0	
22	8,4	
23	8,7	
24	9,0	
25	9,4	
26	9,7	
27	10	

Stap 2

Motiveer de beslissing volgens richtlijnen van de school.

Het is raadzaam om in elk geval een onvoldoende te motiveren.

Bij de motivering kan gebruikgemaakt worden van de beschrijvingen in de beoordelingstabel.

Stap 3

Zet uw handtekening.

Beoordelaar 1	
Beoordelaar 2	