

TI-3: Gezamenlijke ontwikkeling en onderlinge levering van producten



Projectdoelen

- Het bundelen en prioriteren van wensen voor koppeling, uitbreiding en aanpassing. Het resultaat bij deze doelstelling is een lijst van wensen, die richtinggevend zal zijn voor de testen, pilots en aanpassingen die door het project zullen worden uitgevoerd.
- Het in kaart brengen en delen van expertise. Nadat is geïnventariseerd welke expertise en capaciteit bij de partners aanwezig voor het aanpassen en uitbouwen door middel van eigen ontwikkeling, zal met de ontwikkelaars worden gezocht naar mogelijkheden om kennis en expertise te delen, bijvoorbeeld door het opzetten van of aansluiting vinden bij een community of practice. Dit levert een kennis- en capaciteitskaart op, die zal worden gebruikt bij het invullen van de testen, pilots en aanpassingen die door het project zullen worden uitgevoerd, daarnaast is het resultaat een informeel netwerk van ontwikkelaars.
- Het ondersteunen van de samenwerking. Er wordt een infrastructuur opgezet die gebruikt kan worden voor verspreiding van informatie binnen E-Merge in het algemeen en ter ondersteuning van de activiteiten van dit project in het bijzonder.
- Het bieden van de mogelijkheid ontwikkelde producten te testen en / of uit te proberen; Hiertoe wordt een lijst opgesteld van producten die hiervoor in aanmerking komen, voor eenvoudige testen wordt een product op de lab-omgeving beschikbaar gemaakt, voor uitgebreidere pilots wordt een deelproject geformuleerd. Mogelijk resulteren deze testen in verzoeken voor aanpassingen.
- Het realiseren van aanpassingen aan bestaande producten, of het onderzoeken van de mogelijkheden om een aanpassing te realiseren. Hiertoe worden deelprojecten geformuleerd. Het resultaat zijn producten die zijn aangepast voor algemeen gebruik, of een rapport waarin de mogelijkheden en financiële consequenties van de aanpassing van een product worden onderzocht.
- Het delen van producten. Hiertoe worden overeenkomsten afgesloten voor levering en support. Resultaat is een formele samenwerking tussen instellingen met betrekking tot één of meer producten.

Projectleden

- André Koehorst, Universiteit Maastricht
- Jaco Dubbeldam, Universiteit Leiden
- Willem van Valkenburg, TU Delft
- Rob Boutmy, TU Delft
- Math Dicker, Hogeschool Zuyd

Resultaten 1e fase (voorlopig)

Expertise (Nederland / Vlaanderen)

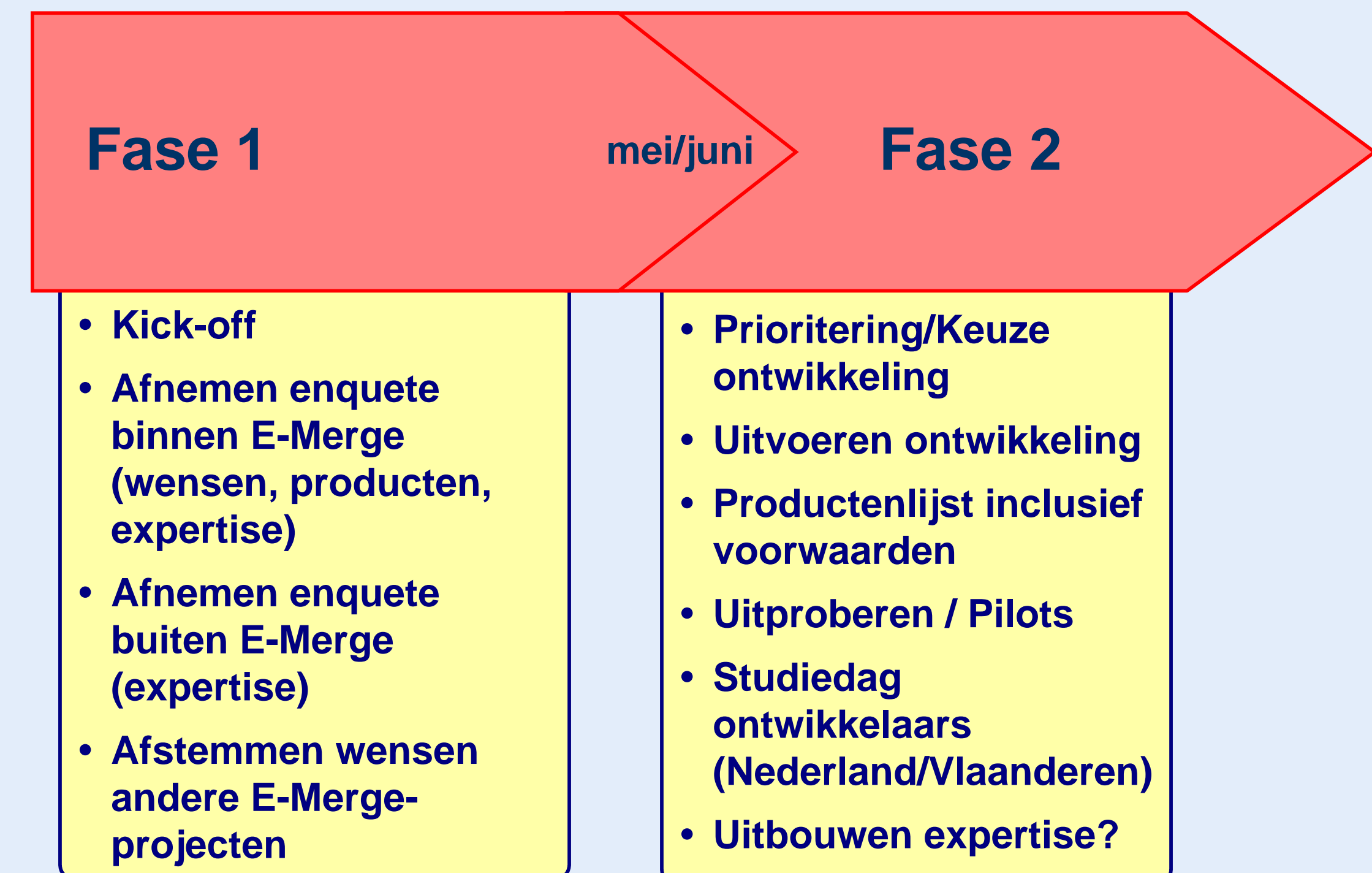
- Universiteit Maastricht
- TU Delft
- Noordelijke Hogeschool Leeuwarden
- Rijksuniversiteit Groningen (geen reactie)
- Universiteit van Leuven (geen reactie)

Producten

- "Batch Unenroll" (TU Delft). Met behulp van deze extensie is het mogelijk dat instructeurs hun studenten de gelegenheid geven zichzelf uit te schrijven voor een cursus/community. Standaard kan in Blackboard alleen de instructor studenten uitschrijven, een taak die nogal eens verwaarloosd wordt. De tool is beschikbaar onder "The Academic Free License".
- Batch enroll (TU Delft). Met behulp van deze extensie kan een instructor studenten batchenrollen in een course op basis van hun studienummer of username. De tool is beschikbaar onder "The Academic Free License".
- "POLARIS" (UM). POLARIS is een tool voor samenwerkend leren. POLARIS is op commerciële basis beschikbaar. De voorwaarden voor gebruik in E-Merge worden in overleg tussen betrokkenen en het Learning Lab, dat de tool beheert, vastgesteld. Versies: 5.5, 6.0.x, 6.1.x.
- "Personal disk space" (UM). Een portal module die gebruikers op basis van inlognaam doorsluis naar een ftp-site. Over de mogelijkheden en condities om de tool op andere plekken te laten gebruiken is nog geen beslissing genomen. Dat moet in overleg met alle betrokkenen.

Ondersteuning andere projecten

- OP 3.3 Ondersteuning bij aanpassing door externen
- OP 3.4 Gebruik van E-Toetsen: Wat zijn de precieze voorwaarden waaronder gebruik kan worden gemaakt van het toetssysteem Etude (TU Delft)



Wensen

- Alleen wensenlijst beschikbaar bij UM, TU Delft en UL. Totaal 42 wensen, van duidelijke afgebakende functionaliteit tot algemeen geformuleerde wensen. Voorbeelden:
- Courses batchgewijs kopiëren
Door middel van deze functionaliteit kan een (Course)Administrator meerdere Courses in één handeling kopiëren.
 - courseID meesturen in e-mailheader
Dat als je een e-mail verstuurd via Bb automatisch de vakcode wordt toegevoegd aan het subject.
 - export van files in dropbox/assignments
Dat een docent door eenvoudig alle bestanden uit de dropbox kan halen, waarbij de aan de filenames netid + inleverdatum worden toegevoegd
 - Exporteren van toetsresultaten
We hebben het hier al eerder over gehad maar het is een zeer gewenste optie, die ook investeren in bijvoorbeeld QuestionMark minder nodig zou maken. Gerelateerd aan project E-TOETSING.
 - Generieke bridge voor doorgeven van blackboard-specifieke info aan te koppelen externe applicatie.
Doel is het vereenvoudigen van koppelingen. Maak het dan wel middels een open standaard zoals SOAP en WebServices. Kijk eens hoe de Premium database gekopieerd wordt naar een raadpleegdatabase en stel die vervolgens beschikbaar. Deze zou getoetst kunnen worden met de peer-assessment tool E-SAPAS van de UM.
 - Print on demand
Misschien ook nog de mogelijkheid van printing on demand, waarmee de BB-course geprint kan worden, zodat een papieren blokboek op basis van BB gemaakt kan worden.

Kennis die SamenWerkt