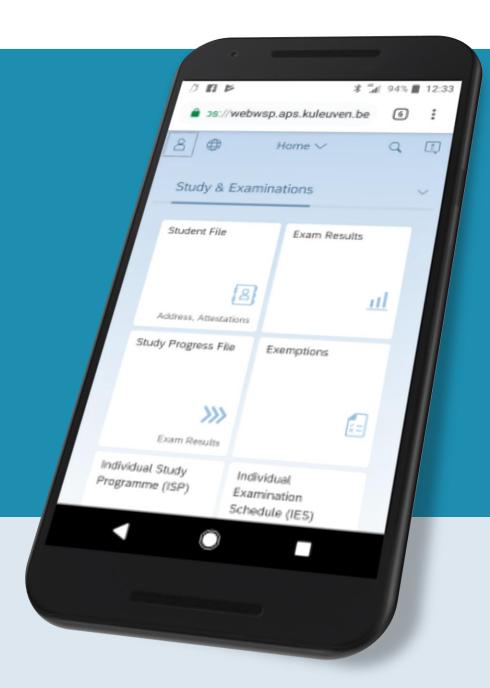
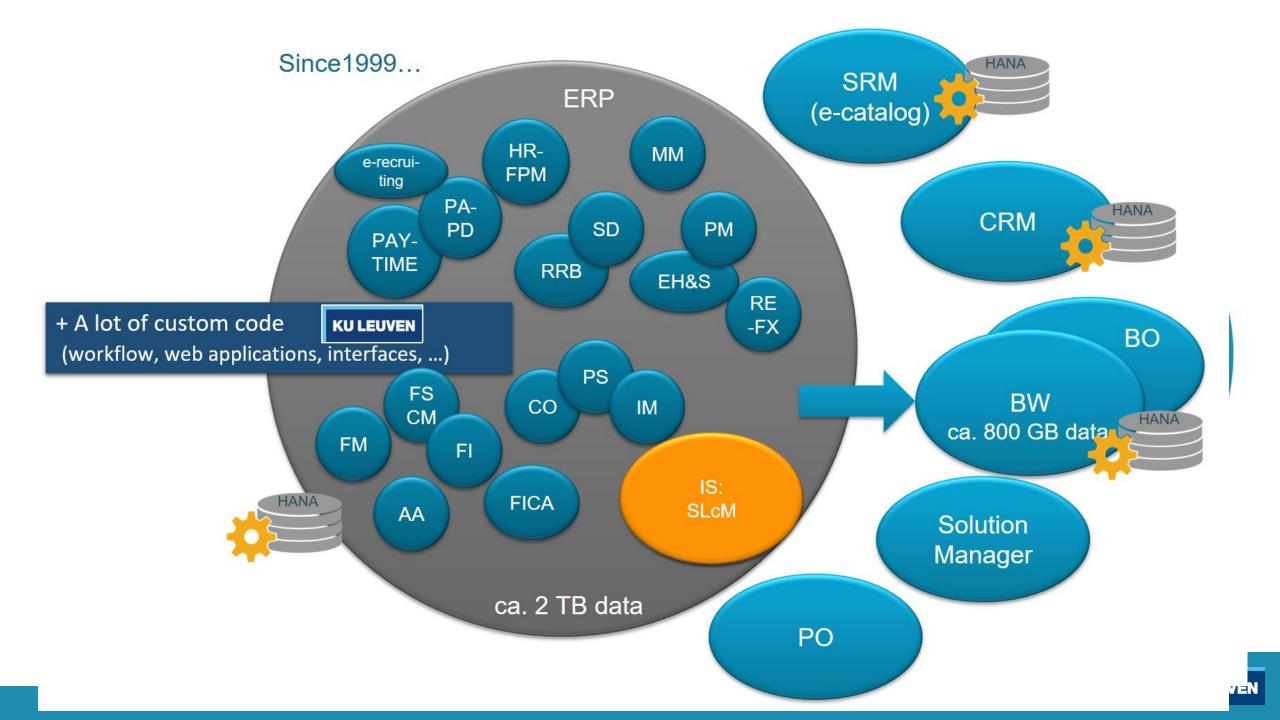


Breaking a complex web application down into smaller UI5 apps in FLP2.0: the 'Individual Study Programme' as an example

HERUG Berlin - May 15, 2019





Individual Study Programme (BSP, °2005)

Overzicht individueel studieprogramma



Hieronder zie je een overzicht van al je registraties. Om voor een registratie van het huidige academiejaar je selectie aan opleidingsonderdelen te maken, klik je op de naam van de opleiding waarvoor je een programma wenst samen te stellen.

Wil je meer informatie en hulp bij deze toepassing? Ga naar de <u>algemene handleiding Individueel Studieprogramma (ISP).</u> Heb je vragen? Raadpleeg dan zeker de veelgestelde vragen (FAQ).

Opleiding	Academie jaar	Programma Status ISP jaar			
Bachelor of Philosophy (Leuven) (KU Leuven - Universiteit)	2018-2019	Goedgekeurd	<u> ISP</u> ₩ <u>ISP</u>	d vrij	<u>uitw</u>
Master of Philosophy (Leuven) (KU Leuven -	2018-2019	Goedgekeurd	<u> </u>	<mark>d∑_vrij</mark>	<u>uitw</u>
Universiteit) Bachelor of Philosophy (Leuven) (KU Leuven -	2017-2018	Goedgekeurd	<u>isp</u> ₩ <u>isp</u>	<mark>∰_vrij</mark>	<u>a</u> <u>uitw</u>
<u>Universiteit</u> <u>Master of Philosophy (Leuven) (KU Leuven -</u>	2017-2018	Goedgekeurd	<u>isp</u> ₩ <u>isp</u>	<mark>d</mark> Y_ <u>vrij</u>	<u>a</u> <u>uitw</u>
<u>Universiteit)</u> Bachelor of Philosophy (Leuven) (KU Leuven -	2016-2017	Goedgekeurd	ISP WISP	d vrij	uitw
<u>Universiteit</u>) <u>Bachelor of Philosophy (Leuven) (KU Leuven -</u> Universiteit)	2015-2016	Goedgekeurd	<u>ISP</u> ₩ <u>ISP</u>	<mark>d≃_vrij</mark>	<mark>a≌_{uitw}</mark>

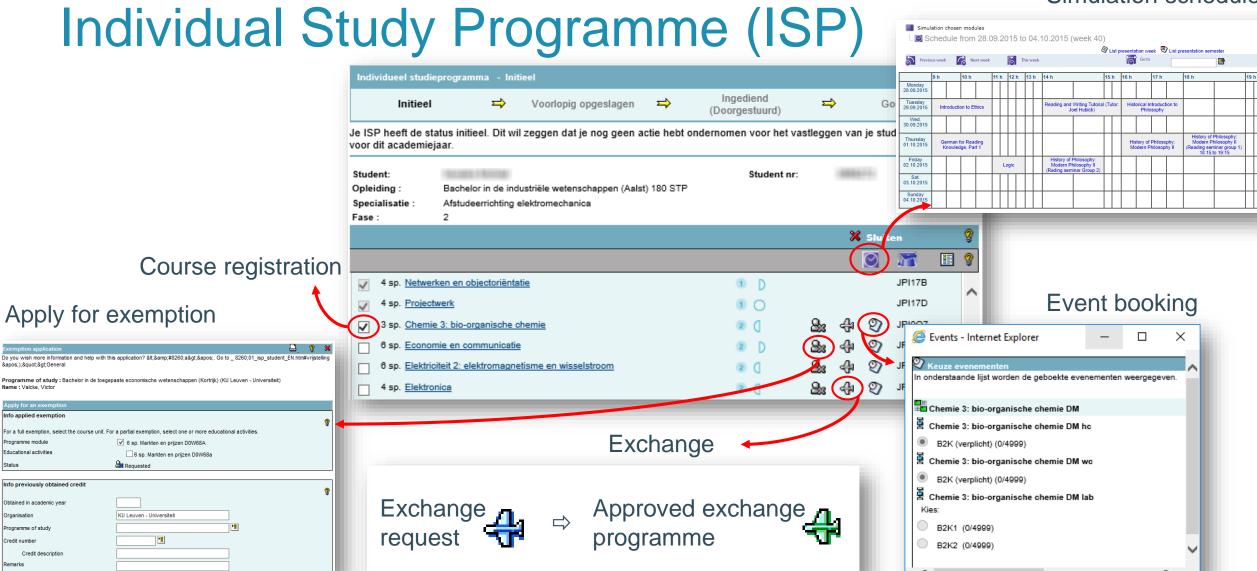
In de kijker

Let op: eens je je ISP hebt ingediend, zijn je keuzes definitief. Kijk daarom goed na:

- of je alle opleidingsonderdelen (vakken) die je dit jaar gaat volgen hebt aangevinkt;
- of er geen opleidingsonderdelen zijn aangevinkt in je ISP die je niet gaat volgen dit jaar;
- dat je minstens een veelvoud van 60 studiepunten hebt als je dit jaar wilt afstuderen in een volledige bachelor of master (3-jarige bachelor = 180stp, 1-jarige master = 60stp);
- dat je een gebalanceerd programma opstelt. Dit betekent dat een voltijdse student best (ongeveer) 60 studiepunten per jaar opneemt.



Simulation schedule



Programme of study

redit number



SAP Fiori UX Design Principles

De-compose into task-based experience

All sizes, devices, versions, channels

1-1-3 (1 user, 1 use case, 3 screens)

Apps that speak the same language

Low barrier to adoption



Designed for you, your needs and how you work



Responsive

Supports how and where you work, at any time



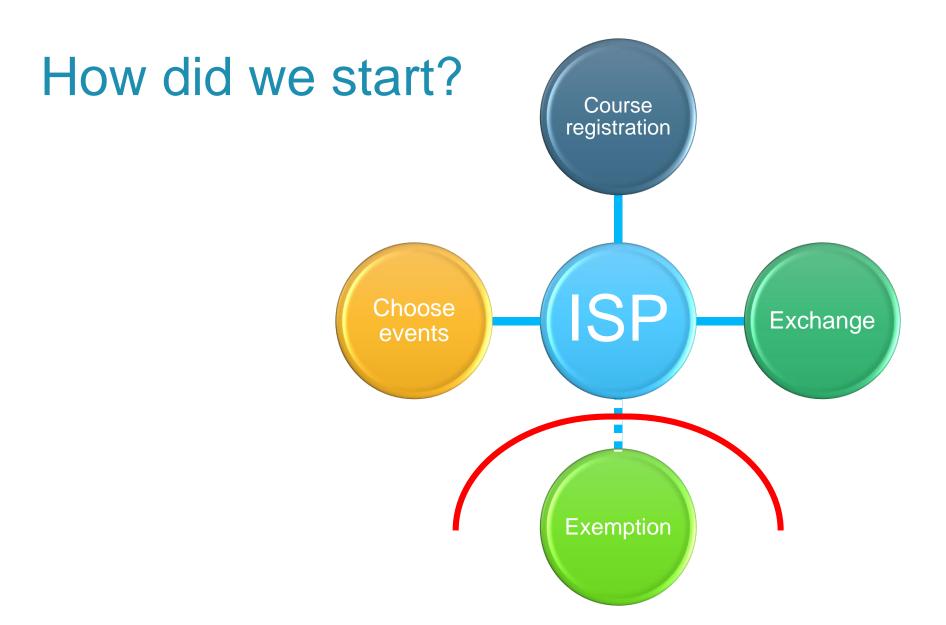
Focuses on the important



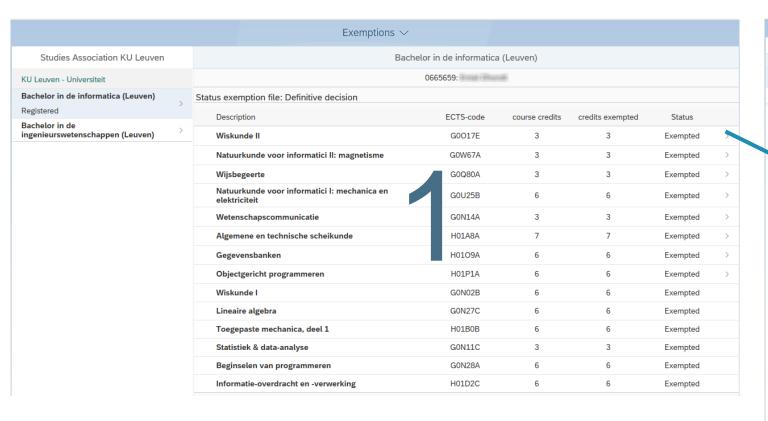
Provides one fluid, seamless experience

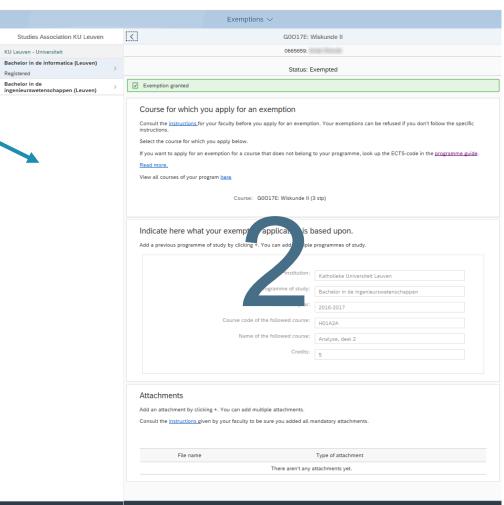


Makes an emotional connection

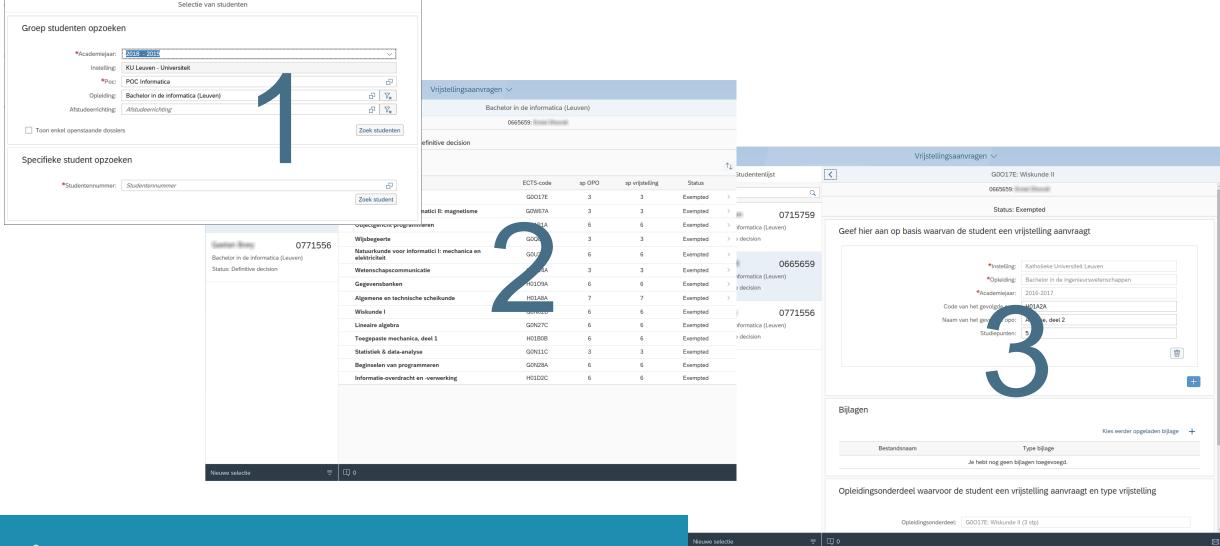


Apply for exemption: view student

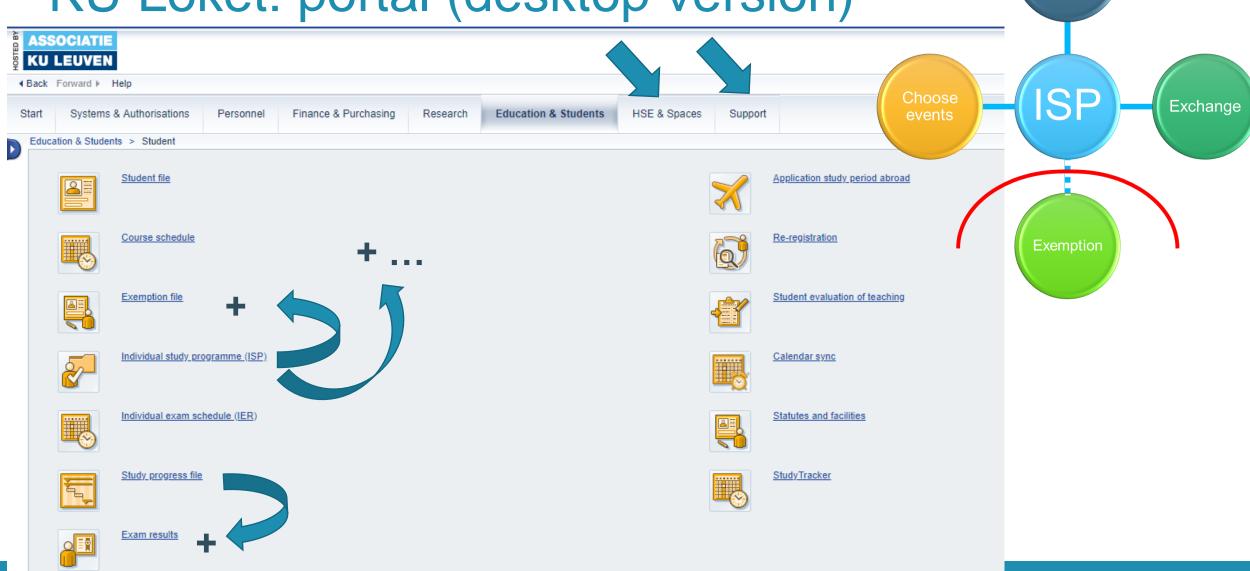




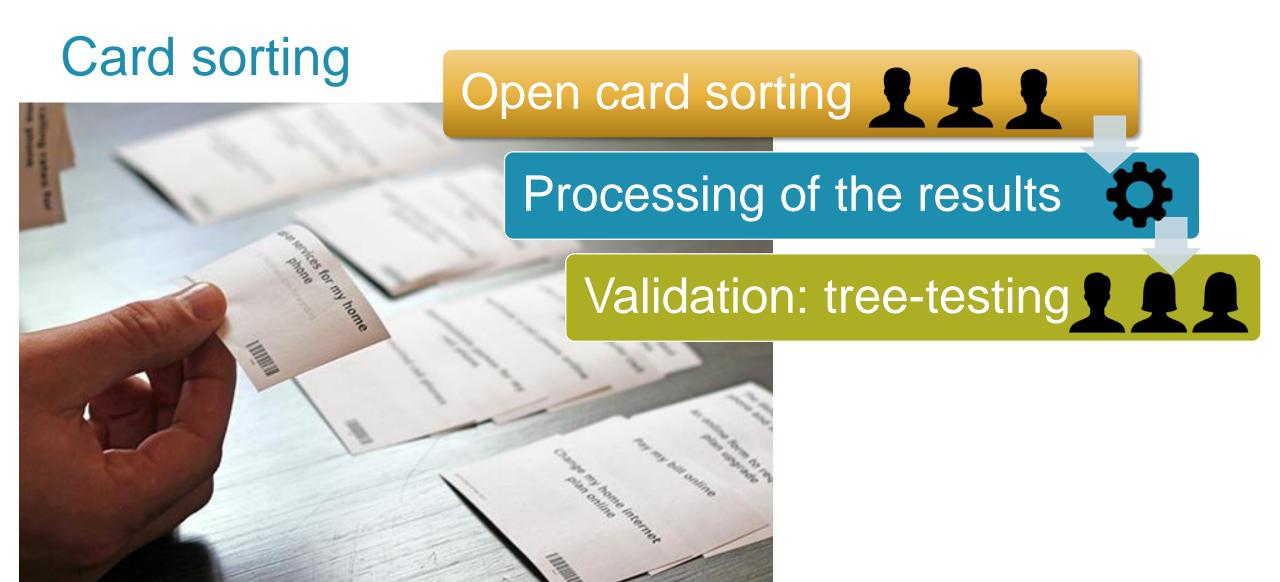
Exemption: view administrator



KU Loket: portal (desktop version)



Course registration





19 web applications

15 students

- 8 male, 7 female
- 13 different programmes
- 7 sessions



STUDENTEN STUDENTENINFO EXAMENS OPLEIDING IND. STUDENTEN POSYEL ETAHEN EN STUDIE-VOORT GANG

INDIVIDUEEL EXAMENROOSTER (IER)

INDIVIDUEEL STUDIEPROGRAMMA

STUDIEVOORTGANGSDOSSIER

EXAMENRESULTATEN STUDENTENDOSSIER

Bij je inschrijving starten we een persoonlijk dossier op. Dit dossier wordt ook gebruikt door je faculteit en eventueel andere diensten van de KU Leuven. Persoonlijke gegevens, kotadres, saldi raadplegen, attest aanvragen, voorkeuren voor privacy...

> AANVRAGEN IN SCHRIJWNGEN ADMINI STRATIE DOCUMENTEN

AANVRAAG STUDIEPERIODE BUITENLAND

HERINSCHRIJVING

STATUTEN EN FACILITEITEN

Een onderwijsinstelling biedt de studenten bepaalde rechten en faciliteiten aan op basis van statuten (topsporter, werkstudent, functiebeperking, ...) of bijzondere individuele omstandigheden. Via deze toepassing kan een student statuten en de verbonden faciliteiten aanvragen.

ONDERSTOUNING HELP BETK

ICT-ONDERSTEUNINGSPUNTEN PER INSTELLING

KU LEUVEN SERVICE DESK

HANDLEIDING KU LOKET

LOKALEN EN BEZETTING

MELDING TECHNISCH DEFECT

BESCHRIIVING

Wanneer er defecten zijn aan ruimtes of apparatuur, kan dit via deze

PREVENTIE VEILIGHEID RISI CO PREVENTE

GEVAARLIJKE STOFFEN & ETIKETTEN

VGM-DOSSIER OPLEIDING

(STUDENTEN)

Per opleiding worden de bijhorende risico's, de preventiemaatregelen en in velk opleidingsjaar we de VGM-opvolging organiseren vastgelegd. De studenten worden opgelijst via een vooraf vastgelegde OPO.

BEVRAGING FEEDBACK

STUDENTENBEVRAGING ONDERWIJS

STUDY TRACKER

Hoeveel tijd besteed je als student aan een bepaald vak?

UURROOMER PLANNING PLANNER AGENDA

UURROOSTER

AGENDA SYNC

Hier stel je de synchronisatie van je uurrooster met je Outlook-webagenda in. Je kan ook de taal kiezen waarin de opleidingsonderdelen in je agenda terecht

Result Card Sorting

Processing of the results





		Card	Sorter ▼	Original category	Standardised category	rijving	
Card no		_	Sort1	Inschrijving en documenten	Inschrijving & Toelating		Feedbac
	Stu	2	Sort1	Uurrooster	Agenda	47%	
	Uur	3	Sort1	ISP	Studie & Examens		
	Indi Indi	4	Sort1	Examens	Studie & Examens		
	Stu	5	Sort1	Ondersteuning	Ondersteuning		
	Exa		Sort1	Wegwijs	Ondersteuning		
	Aar	7	Sort2	Inschrijving en documenten	Inschrijving & Toelating	80%	
	Her	8	Sort2	Uurrooster	Agenda	60%	
9	Stu	9	Sort2	ISP	Studie & Examens	7%	15 47
	Age		Sort2	Examens	Studie & Examens		
	Stu		Sort2	Ondersteuning	Ondersteuning		40
	VGN		Sort2	Wegwijs	Ondersteuning	7%	
	Gev	13	Sort3	Inschrijving en documenten	Inschrijving & Toelating		
	Mel Lok	14	Sort3	Uurrooster	Agenda		
	Har-	15	Sort3	ISP	Studie & Examens		
	KU	16	Sort3	Examens	Studie & Examens		
	ICT.	17	Sort3	Ondersteuning	Ondersteuning		
	Sta	18	Sort3	Wegwijs	Ondersteuning	73%	

Study & **Examinations**

INDIVIDUEEL EXAMENROOSTER (IER)

INDIVIDUEEL STUDIEPROGRAMMA

STUDIEVOORTGANGSDOSSIER

EXAMENRESULTATEN STUDENTENDOSSIER

Bij je inschrijving starten we een persoonlijk dossier op. Dit dossier wordt ook gebruikt door je faculteit en eventueel andere diensten van de KU Leuven. Persoonlijke gegevens, kotadres, saldi raadplegen, attest aanvragen,

Registration & Admission

AANVRAAG STUDIEPERIODE BUITENLAND

HERINSCHRIJVING

STATUTEN EN FACILITEITEN

Een onderwijsinstelling biedt de studenten bepaalde rechten en faciliteiten aan op basis van statuten (topsporter, werkstudent, functiebeperking, ...) of bijzondere individuele omstandigheden. Via deze toepassing kan een student statuten en de verbonden faciliteiten aanvragen.

Support

ICT-ONDERSTEUNINGSPUNTEN PER INSTELLING

KU LEUVEN SERVICE DESK

HANDLEIDING KU LOKET

LOKALEN EN BEZETTING

MELDING TECHNISCH DEFECT

BESCHRIIVING

Wanneer er defecten zijn aan ruimtes of apparatuur, kan dit via deze

Safety

GEVAARLIJKE STOFFEN & ETIKETTEN

VGM-DOSSIER OPLEIDING (STUDENTEN)

Per opleiding worden de bijhorende risico's, de preventiemaatregelen en in velk opleidingsjaar we de VGM-opvolging organiseren vastgelegd. De studenten worden opgelijst via een vooraf vastgelegde OPO.

Feedback

STUDENTENBEVRAGING ONDERWIJS

STUDY TRACKER

Hoeveel tijd besteed je als student aan een bepaald vak?

Agenda

UURROOSTER

AGENDA SYNC

Hier stel je de synchronisatie van je uurrooster met je Outlook-webagenda in. Je kan ook de taal kiezen waarin de opleidingsonderdelen in je agenda terecht

Proposal from the functional teams

Validation: tree-testing

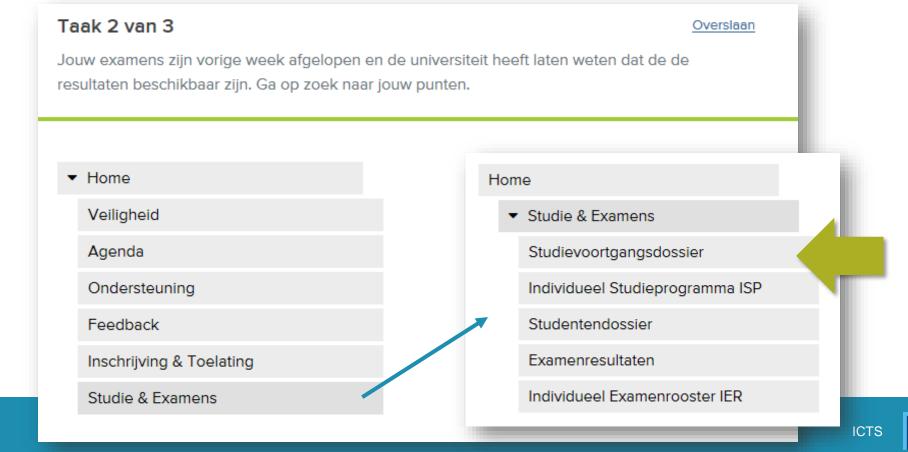




Try for free

Information architecture validation software

26 students 18 tasks



Results

Color Key:

Direct Success: Green
Indirect Success: Light Green
Direct Failure: Red
Indirect Failure: Orange

Task

					niervoo este	en dienst	comt in	volgen en op n		an hier	ing van	=	aan	e en	Loket r hoe	e kan. 1 voor	en je tellen	en vak , en	gd om c" mee	met vel	ester Start	noet je tijdens
	3						4							5								oopt
	Je loopt	_	-		-				t iets g	_				•			toepa					een bedrijf entueel loo
			_	cnemis	scne s	storren.		•							functiebeperking en wil een aangepaste							een entu
	Je vraagt je af welke kijken waar en wanneer je je volgende les examenregeling aveiligheidsvoorschriften je moet volgen hebt.														iy aariv	nagen	l.			n = dr		
	> Veiligh								k Exam	ens <	Home	> Stu	ıdie &	E:>	Studie	& Exa	amens	< Hor	ne > (Onders	teu	proc lope
	> Veiligh		_																		- B	eve jaat isic
	> Veiligh		_																		-	trati ge g
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	r > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	> Ag	enda 🤄	> (>	Studie	& Exa	amens	> Indi	viduee	el Exan	nen	sta sta
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	r > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	: > Ag	enda 🤄	> (>	Studie	& Exa	amens	< Hor	ne > 0	Onders		adra gaar
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurr	ooster							ng < H				<u>4</u> ا	\$2 € €
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:t > A	genda	> Uurr	ooster							ng < H					96% 96%
Studie &	> Veiligh		-					_									amens				_	/0 4/
otadio a	> Veiligh		-				_										ng < H				_	-
	> Veiligh		_									_										
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	1 > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	: > Ag	enda >	> (>	Studie	& Exa	amens	< Hor	ne > (Onders	teu	
	> Veiligh																amens					
Onderste	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	r > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	> On	derste	eu >	Studie	& Exa	amens	> Stu	dievoo	ortgang	jsdc	
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurr	ooster				>	Onder	steuni	ng > L	okaler	en Be	ezettin	g	
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurro	ooster				>	Studie	& Exa	amens	> Indi	viduee	el Exan	nen	
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurr	ooster				>	Onder	steuni	ng < H	lome >	Stud	ie & Ex	kam	
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurr	ooster				>	Studie	& Exa	amens	< Hor	ne > (Onders	teu	
Feedbac	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	1 > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	: > Ag	enda 🤄	> (>	Studie	& Exa	amens	> Indi	viduee	el Exan	nen	
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	:r > A	genda	> Uurr	ooster				>	Studie	& Exa	amens	< Hor	ne > (Onders	teu	
Inschrijvir	> Veiligh		_														_					_
niocinijini	> Veiligh																					26
	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	r > S	tudie 8	k Exam	ens >	Individ	dueel (Studie	pr _{>}	Onder	steuni	ng < H	lome >	> Stud	ie & Ex	kam	
	> Veiligh																					
Veiligheid	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	r > S	tudie 8	k Exam	ens <	Home	: > Ag	enda 🤄	> (>	Onder	steuni	ng < H	lome >	Stud	ie & Ex	kam	
	> Veiligh																amens					25
<u>Agenda</u>	> Veiligh	neid > G	evaarlij	ke stoff	fen &	etikette	: > A	genda	> Uurr	ooster				>	Onder	steuni	ng < H	lome >	> Stud	ie & Ex	kam	
	Uurrooster							2	24									IC)			
	Agenda S	ync											25	5								

11

12 13

14

15

16

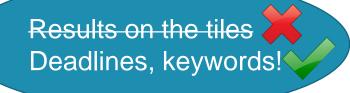
17

Design ideas for the FLP tiles





Validation by tree-testing







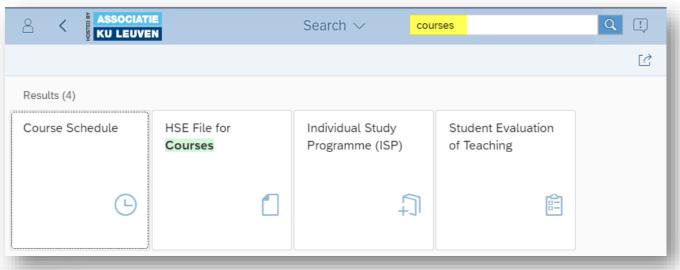


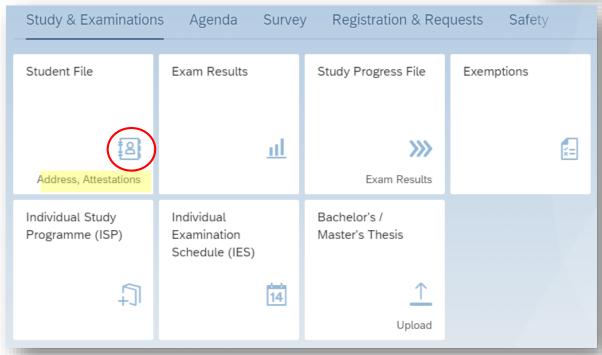




Finishing touch

- Icons
- Keywords





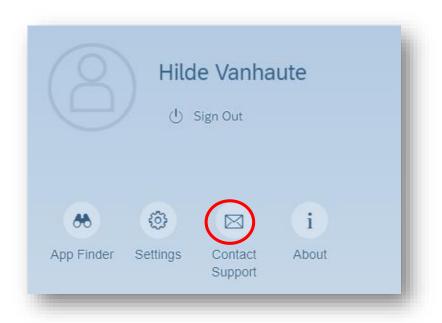
23 tiles in total

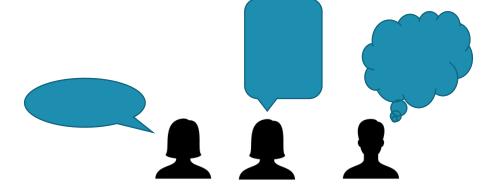
- 8 UI5 applications
- 3 links to website
- 12 old BSP applications



Conclusions







... and next steps

- Portal for staff:a lot more applications!
- Dynamic tiles
- More flexibility in FLP3.0





ANY QUESTIONS?