

Requirement report- 2020-03-16

Generated on 16/03/2020 at 20:53



Table of contents

1.	undefined	16
1.1.	[undefined] Name	16

OKS-06

1. RQS.01 - Funkčnost formuláře - hlavní tok

Očekávaná funkčnost formuláře - hlavní tok (Happy day scenario)

1.1. [RQM.01.01] Happy day scenario

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6719	Version ID:	6719
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo**
 - vypíše do formuláře label **Výsledné osobní číslo** následovaný vygenerovaným osobním číslem
- osobní číslo na ZČU se sestává z pěti (šesti) částí - FrrTppppfN, např. A12B0987P, kde:
 - F = Fakulta
 - A = FAV - Fakulta aplikovaných věd
 - D = FDU - Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara
 - K = FEK - Fakulta ekonomická
 - E = FEL - Fakulta elektrotechnická
 - F = FF - Fakulta filosofická
 - P = FPE - Fakulta pedagogická
 - R = FPR - Fakulta právnická
 - S = FST - Fakulta strojní
 - Z = FZS - Fakulta zdravotnických studií
 - rr = rok nástupu na studia
 - poslední dvojčíslí roku nástupu na studia
 - jsou ignorovány bílé znaky na začátku a na konci zadaného řetězce
 - tyto bílé znaky jsou po odeslání formuláře ze zadaného řetězce bez varování odstraněny
 - T = typ studia
 - B = bakalářský
 - N = navazující
 - P = doktorský
 - M = magisterský
 - pppp = pořadové číslo
 - čtyřmístné číslo s nevýznamovými nulami, začíná od 0001
 - jsou ignorovány bílé znaky na začátku a na konci zadaného řetězce
 - tyto bílé znaky jsou po odeslání formuláře ze zadaného řetězce bez varování odstraněny
 - f = forma studia
 - P = prezenční
 - K = kombinovaná
 - D = distanční

- N = nepovinné
 - je-li položka vybrána, bude na konci výsledného osobního čísla písmeno I jako označení mezinárodních (international) studentů

ASSOCIATED REQUIREMENTS

1.2. [RQM.01.02] Vymazání formuláře

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6720	Version ID:	6720
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- po stisku tlačítka **Vymaž formulář**
 - vymaže obě vstupní pole a nastaví jim zobrazené nápovědy
 - oba výběrové seznamy nastaví na předvyplněné hodnoty
 - v bloku radio-buttonů nebude vybrána žádná hodnota
 - check-box nebude vybrán
 - všechna případná chybová hlášení vypsána při předchozím generování budou vymazána
 - bude vymazáno i případné výsledné vygenerované osobní číslo včetně svého labelu

ASSOCIATED REQUIREMENTS

2. RQS.02 - Záložky

Záložky aplikace - Úvod, Osobní číslo, Nápověda

2.1. [RQM.02.01] Úvod

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6722	Version ID:	6722
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Existuje funkční záložka Úvod

ASSOCIATED REQUIREMENTS

2.2. [RQM.02.02] Generování

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6723	Version ID:	6723
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Existuje funkční záložka Generování

ASSOCIATED REQUIREMENTS

2.3. [RQM.02.03] Náповěda

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6724	Version ID:	6724
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Existuje funkční záložka Náповěda

ASSOCIATED REQUIREMENTS

3. RQS.03 - Stránka Úvod

Stránka Úvod

3.1. [RQM.03.01] Odkaz na KIV/OKS

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6726	Version ID:	6726
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

Funkční odkaz na webovou stránku s informacemi o předmětu KIV/OKS (na univerzitním Portálu)

ASSOCIATED REQUIREMENTS

3.2. [\[RQM.03.02\] Odkaz na KIV](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6727	Version ID:	6727
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Funkční odkaz na webovou stránku KIV - <http://www.kiv.zcu.cz/>

ASSOCIATED REQUIREMENTS

3.3. [\[RQM.03.03\] Odkaz na ZČU](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6728	Version ID:	6728
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Funkční odkaz na webovou stránku ZČU - <http://www.zcu.cz/>

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4. [RQS.04 - Stránka Generování > RQS.04.01 - Položky formuláře](#)

Specifikuje všechny položky formuláře a jejich pořadí

4.1. [\[RQM.04.01.01\] Fakulta](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6731	Version ID:	6731
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- povinná položka
- tool-tip: **Vyberte fakultu**
- realizována pomocí výběrového seznamu s položkami:
 - --- **neuveдено** ---
 - **FAV - Fakulta aplikovaných věd**
 - **FDU - Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara**
 - **FEK - Fakulta ekonomická**
 - **FEL - Fakulta elektrotechnická**
 - **FF - Fakulta filosofická**
 - **FPE - Fakulta pedagogická**
 - **FPR - Fakulta právnická**
 - **FST - Fakulta strojní**
 - **FZS - Fakulta zdravotnických studií**
- položka --- **neuveдено** --- je předvybrána

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.2. [\[RQM.04.01.02\] Rok nástupu na ZČU](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6732	Version ID:	6732
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- povinná položka
- tool-tip: **Zadejte poslední dvojčíslí kalendářního roku**
- realizována pomocí vstupního pole
- poslední dvojčíslí roku nástupu na studia
 - vždy dvě číslice včetně případné první nuly
 - nevýznamová (první) nula je povinná
 - hodnota 00 je povolena a udává rok 2000
- pole má zobrazenou nápovědu formátu pomocí hodnoty 08
 - tato hodnota není předvyplnění

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.3. [\[RQM.04.01.03\] Typ studia](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6733	Version ID:	6733
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- povinná položka
- tool-tip: **Vyberte typ studia**
- realizována pomocí výběrového seznamu s položkami:
 - **bakalářský**
 - **navazující**
 - **doktorský**
 - **magisterský**
- položka **bakalářský** je předvybrána

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.4. [\[RQM.04.01.04\] Pořadové číslo](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6734	Version ID:	6734
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- povinná položka
- tool-tip: **Zadejte nezáporné celé číslo, max. 4 číslice**
- realizována pomocí vstupního pole
- nezáporné čtyřmístné číslo udávající pořadí studenta podle abecedy v ročníku
 - vždy jedna až čtyři číslice včetně případných nevýznamových nul
 - nevýznamové nuly jsou nepovinné
 - hodnota prvního pořadí je 0001
 - pořadí s hodnotou 0 není povoleno
- pole má zobrazenou nápovědu formátu pomocí hodnoty 0001
 - tato hodnota není předvyplnění

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.5. [\[RQM.04.01.05\] Forma studia](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
-------------	-----------------------------	--------------	-----------------------------

ID:	6735	Version ID:	6735
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- povinná položka
- tool-tip: **Vyberte formu studia**
- realizována pomocí bloku radio-buttonů s hodnotami:
 - **prezenční**
 - **kombinovaná**
 - **distanční**
- není předvybrána žádná položka

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.6. [\[RQM.04.01.06\] Zahraniční student](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6736	Version ID:	6736
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- nepovinná položka
- tool-tip: **Zaškrtněte, jedná-li se o zahraničního studenta**
- realizována pomocí check-boxu
- po spuštění aplikace není položka vybrána

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.7. [\[RQM.04.01.07\] Generuj osobní číslo](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6737	Version ID:	6737
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- realizováno pomocí tlačítka
- tool-tip: **Stiskněte po zadání všech hodnot**
- odešle všechny zadané hodnoty na server, kde jsou zkontrolovány

ASSOCIATED REQUIREMENTS

4.8. [\[RQM.04.01.08\] Vymaž](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6738	Version ID:	6738
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

- realizováno pomocí tlačítka
- tool-tip: **Vymazání všech hodnot**
- pošle zprávu serveru

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5. [RQS.04 - Stránka Generování > RQS.04.02 - Funkčnost - možnosti parametrů](#)

Možné hodnoty jednotlivých vstupních parametrů

5.1. [\[RQM.04.02.01\] Fakulta](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6740	Version ID:	6740
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Vyzkoušet možnosti pro každou fakultu

- A = FAV - Fakulta aplikovaných věd
- D = FDU - Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara
- K = FEK - Fakulta ekonomická
- E = FEL - Fakulta elektrotechnická
- F = FF - Fakulta filosofická
- P = FPE - Fakulta pedagogická
- R = FPR - Fakulta právnická
- S = FST - Fakulta strojní
- Z = FZS - Fakulta zdravotnických studií

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5.2. [RQM.04.02.02] Rok nástupu na ZČU

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6741	Version ID:	6741
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Vyzkoušet možnosti pro třídu ekvivalence a hraniční hodnoty dvojčíslí kalendářního roku

- poslední dvojčíslí roku nástupu na studia
 - vždy dvě číslice včetně případné první nuly
 - nevýznamová (první) nula je povinná
 - hodnota 00 je povolena a udává rok 2000
- jsou ignorovány bílé znaky na začátku a na konci zadaného řetězce
 - tyto bílé znaky jsou po odeslání formuláře ze zadaného řetězce bez varování odstraněny

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5.3. [RQM.04.02.03] Typ studia

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6742	Version ID:	6742
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Vyzkoušet možnosti pro každou položku výběrového seznamu:

- B = bakalářský
- N = navazující
- P = doktorský
- M = magisterský

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5.4. [\[RQM.04.02.04\] Pořadové číslo](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6743	Version ID:	6743
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Vyzkoušet možnosti pro třídu ekvivalence a hraniční hodnoty nezáporného celého čísla, max. 4 číslice

- nezáporné čtyřmístné číslo udávající pořadí studenta podle abecedy v ročníku
 - vždy jedna až čtyři číslice včetně případných nevýznamových nul
 - nevýznamové nuly jsou nepovinné
 - hodnota prvního pořadí je 0001
 - pořadí s hodnotou 0 není povoleno
- jsou ignorovány bílé znaky na začátku a na konci zadaného řetězce
 - tyto bílé znaky jsou po odeslání formuláře ze zadaného řetězce bez varování odstraněny

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5.5. [\[RQM.04.02.05\] Forma studia](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6744	Version ID:	6744
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Vyzkoušet možnosti pro každou položku bloku radio-buttonů s hodnotami:

- P = prezenční
- K = kombinovaná
- D = distanční

ASSOCIATED REQUIREMENTS

5.6. [\[RQM.04.02.06\] Zahraniční student](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6745	Version ID:	6745
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

Vyzkoušet možnost pro zahraničního studenta - na konci osobního čísla je I

ASSOCIATED REQUIREMENTS

6. RQS.04 - Stránka Generování > RQS.04.03 - Funkčnost - alternativní toky

Alternativní toky formuláře

6.1. [RQM.04.03.01] Fakulta

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6747	Version ID:	6747
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Pokud není po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo** vybrána některá z nabízených fakult:

- výběrový seznam bude červeně orámován
- vpravo se v červeném rámečku objeví **Fakulta nezvolena**

ASSOCIATED REQUIREMENTS

6.2. [RQM.04.03.02] Rok nástupu na ZČU

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6748	Version ID:	6748
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Pokud po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo**:

- není zadána žádná hodnota
 - bude vstupní pole orámováno červeně a vpravo se v červeném rámečku objeví **Prázdný vstup**
- jsou zadány pouze bílé znaky
 - bude vstupní pole orámováno červeně a vpravo se v červeném rámečku objeví **Prázdný vstup**

- je zadána pouze jedna dekadická číslice
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadané číslo v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Je požadováno dvojčíslí**
- jsou zadány více než dvě dekadické číslice
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadané číslo v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Je požadováno dvojčíslí**
- je zadána nečíselná hodnota
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Není dekadické číslo**
- je zadáno znaménko (+1 nebo -1)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Znaménko není povoleno**
- je použita desetinná tečka nebo čárka (.1 1. ,1 1,)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Reálné číslo není povoleno**
- je použita vědecká notace v libovolné formě (1e2, 1E2, 1e-2, 1E-2)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Nepovolený zápis čísla**

ASSOCIATED REQUIREMENTS

6.3. [RQM.04.03.03] Pořadové číslo

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6749	Version ID:	6749
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Pokud po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo**:

- není zadána žádná hodnota
 - bude vstupní pole orámováno červeně a vpravo se v červeném rámečku objeví **Prázdný vstup**
- jsou zadány pouze bílé znaky
 - bude vstupní pole orámováno červeně a vpravo se v červeném rámečku objeví **Prázdný vstup**
- je zadána nula jednou až čtyřmi číslicemi (0, 00, 000, 0000)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Nula není povolena**
- jsou zadány více než čtyři dekadické číslice
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadané číslo v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Více než čtyři číslice**
- je zadána nečíselná hodnota
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Není dekadické číslo**
- je zadáno znaménko (+1 nebo -1)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Znaménko není povoleno**
- je použita desetinná tečka nebo čárka (.1 1. ,1 1,)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Reálné číslo není povoleno**

- je použita vědecká notace v libovolné formě (1e2, 1E2, 1e-2, 1E-2)
 - bude vstupní pole orámováno červeně, zadaný řetězec v něm zůstane a vpravo se v červeném rámečku objeví **Nepovolený zápis čísla**

ASSOCIATED REQUIREMENTS

6.4. [\[RQM.04.03.04\] Forma studia](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6750	Version ID:	6750
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Pokud není po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo** vybrána některá z nabízených forem studia

- vpravo se v červeném rámečku objeví **Forma nezvolena**

ASSOCIATED REQUIREMENTS

6.5. [\[RQM.04.03.05\] Generuj osobní číslo](#)

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6751	Version ID:	6751
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Po stisku tlačítka **Generuj osobní číslo** v případě zadání:

- nesprávných hodnot:
 - vypíše hlavní chybové hlášení
 - je-li jakákoliv vstupní položka chybně vyplněna, vypíše pod formulářem červeně:
Chybné vstupy - opravte prosím zvýrazněné položky
 - každá konkrétní vstupní položka s nevalidními hodnotami je zvýrazněna a je u ní vypsán podrobnější popis chyby
 - zpřesnění a jednotlivá detailní chybová hlášení jsou popsána u každé položky - viz jednotlivé alternativní toky
- nevyplněného jakéhokoliv povinného pole:
 - toto se považuje za jeden z případů výše popsaných nesprávných hodnot

ASSOCIATED REQUIREMENTS

7. RQS.04 - Stránka Generování > RQS.04.04 - Funkčnost - Vymaž

Vymaže položky formuláře

7.1. [RQM.04.04.01] Vymazání formuláře

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6753	Version ID:	6753
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Po stisku tlačítka **Vymaž**

- vymaže obě vstupní pole a nastaví jim zobrazené nápovědy
- oba výběrové seznamy nastaví na předvyplněné hodnoty
- v bloku radio-buttonů nebude vybrána žádná hodnota
- check-box nebude vybrán
- všechna případná chybová hlášení vypsána při předchozím generování budou vymazána
- bude vymazáno i případné výsledné vygenerované osobní číslo včetně svého labelu

ASSOCIATED REQUIREMENTS

8. RQS.05 - Stránka Nápověda

Stránka Nápověda

8.1. [RQM.05.01] Odkaz na Generování

Created on:	2020/03/16 20:28 (by admin)	Modified on:	2020/03/16 20:28 (by admin)
ID:	6755	Version ID:	6755
Status:	Work in progress	# Version:	1 (sur 1)
Category:	Undefined	Criticality:	Undefined

DESCRIPTION

Funkční odkaz na stránku Generování

ASSOCIATED REQUIREMENTS

Index of requirements

1.1.	[undefined] Name	16
------	------------------------	----