

Failure Driven Stu-Dying

Alebo len aby sme v hanbe nezostali

Bc. Peter Poljak, FIT ČVUT

Obsah prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

Ako TO (IT)
zvládať

Čo „dôležitého“ dnes poviem?

AKA important time(s) of my life

- Kto som?
- Failure model
- Vysoká škola (in reality)
- Ako TO (IT) zvládať?



Kto som?

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

Ako TO (IT)
zvládať

Kto som?

C:\>WHOAMI

- Peter Šťastný Poljak - FB
- Isiala – ČSFD
- @Pepik27 - Twitter
- poljak.peter - Gmail
- peterpoljak - Instagram
- 374395 – FI MU
- poljape1 – FIT ČVUT





Failure model

Software development

Systém vývoja software

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

Ako TO (IT)
zvládať

- **Návrh**
- **Údržba**
- **Analýza**
- **Nasadenie**
- **Testovanie**
- **Požiadavky**
- **Programovanie**
- **Dokumentácia**
- **Implementácia**
- **Oprava chýb**

Waterfall model

AKA Vodopád

- Požiadavky
- Analýza a Návrh
- Implementácia
- Verifikácia
- Údržba

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

Ako TO (IT)
zvládať

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

Ako TO (IT)
zvládať

Failure model

AKA Podme radšej proti prúdu

REPEAT

- Požiadavky
- Analýza a Návrh
- Implementácia
- Verifikácia
- Oprava chýb

UNTIL (givenTaskStatus = done)



Vysoká škola (in reality)

1. Semester

Let the game begin

FI:podzim 2010							Stud. průměr: 2.13
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:IB000 Úvod do informatiky	-	4	zk	E	21. 1. 2011		21. 1. 2011 08:21, P. Hliněný
FI:IB015 Úvod do funkcionálního programování	-	5	zk	D	14. 1. 2011		14. 1. 2011 15:12, L. Škarvada
FI:MB101 Matematika I	-	6	zk	C	11. 1. 2011		11. 1. 2011 12:12, M. Panák
FI:PB001 Úvod do informačních technologií	-	4	zk	E	24. 1. 2011		24. 1. 2011 11:54, L. Matyska
FI:PB150 Architektury výpočetních systémů	-	3	k	P	5. 1. 2011		9. 1. 2011 18:31, J. Staudek , zkoušející: O. Fučík
FI:PB151 Výpočetní systémy	-	5	zk	A	14. 1. 2011		14. 1. 2011 18:06, M. Brandejs
FI:PV005 Služby počítačových sítí	-	2	z	Z	14. 12. 2010		14. 12. 2010 12:02, M. Brandejs
FI:PV080 Ochrana dat a informačního soukromí	-	4	zk	B	11. 1. 2011		11. 1. 2011 14:50, V. Matyáš
FI:VB005 Panorama fyziky I	-	1	z	Z	10. 2. 2011		10. 2. 2011 03:30, J. Humlíček

2. Semester

EZ - easy

FI:jaro 2011							Stud. průměr: 1.97
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:IB002 Návrh algoritmů I	-	5	zk	E	6. 6. 2011		6. 6. 2011 18:43, L. Škarvada
FI:IB101 Úvod do logiky a logického programování	-	6	zk	D	11. 6. 2011		11. 6. 2011 09:43, J. Bouda
FI:MB102 Matematika II	-	6	zk	B	27. 5. 2011		27. 5. 2011 14:21, M. Panák
FI:PB152 Operační systémy	-	4	zk	A	13. 6. 2011		13. 6. 2011 22:06, J. Staudek
FI:PV004 UNIX	-	4	zk	D	3. 6. 2011		3. 6. 2011 12:36, M. Brandejs
FI:PV062 Organizace souborů	-	4	zk	A	31. 5. 2011		2. 6. 2011 14:39, J. Staudek
FI:VB006 Panorama fyziky II	-	3	k	P	12. 7. 2011		12. 7. 2011 13:52, J. Humlíček
FSpS:p950 Tělesná výchova - Jóga	-	1	z	Z	20. 5. 2011		20. 5. 2011 10:52, H. Picková

3. Semester

FC? – Ja fotbal neľúbim

FI:podzim 2011							Stud. průměr: 2.42
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:IB102 Automaty a gramatiky	-	6	zk	E	10. 1. 2012		10. 1. 2012 15:56, J. Strejček
FI:IV054 Kódování, kryptografie a kryptografické protokoly	-	7	zk	E	25. 1. 2012		25. 1. 2012 19:03, J. Gruska
FI:MB103 Matematika III	-	6	zk	A	6. 1. 2012		6. 1. 2012 13:29, M. Panák
FI:PB154 Základy databázových systémů	-	5	zk	FC	23. 1. 2012		26. 1. 2012 14:02, V. Dohnal
FI:PB162 Programování v jazyce Java	-	6	zk	B	10. 1. 2012		10. 1. 2012 13:10, R. Ošlejšek
FI:PV017 Bezpečnost informačních technologií	-	4	zk	C	16. 1. 2012		17. 1. 2012 09:23, J. Staudek
FI:PV119 Základy práva pro informatiky	-	4	zk	E	20. 12. 2011		21. 12. 2011 20:43, V. Šmíd

4. Semester

Ked' lenivost' vyhra'

FI:jaro 2012							Stud. průměr: 2.11
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:MB104 Matematika IV	-	6	zk	C	30. 5. 2012		30. 5. 2012 18:17, M. Panák
FI:PB071 Úvod do jazyka C	-	4	z	Z	29. 5. 2012		29. 5. 2012 17:13, P. Švenda
FI:PB138 Moderní značkovací jazyky a jejich aplikace	-	5	zk	D	19. 6. 2012		19. 6. 2012 18:43, A. Rambousek
FI:PB156 Počítačové sítě	-	4	zk	B	6. 6. 2012		6. 6. 2012 22:22, E. Hladká
FI:PV120 Informační právo	-	4	zk	D	15. 5. 2012		17. 5. 2012 17:37, V. Šmíd
FI:PV157 Autentizace a řízení přístupu	-	4	zk	C	23. 5. 2012		23. 5. 2012 16:05, Z. Říha
FI:PV168 Seminář z programování v jazyce Java	-	3	z	-	5. 11. 2012		5. 11. 2012 10:59, S. Davidová
FI:VB000 Základy odborného stylu	-	3	k	P	29. 5. 2012		29. 5. 2012 12:01, H. Žižková

5. Semester

AKA keď ju miluješ, nie je čo riešiť*

FI:podzim 2012							Stud. průměr: 2.33
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:PB006 Principy programovacích jazyků	-	4	zk	C	15. 1. 2013		15. 1. 2013 15:19, L. Škarvada
FI:PB007 Softwarové inženýrství I	-	6	zk	B	29. 1. 2013		1. 2. 2013 22:18, B. Bůhnová
FI:PB161 Programování v jazyce C++	-	6	zk	F	31. 1. 2013		31. 1. 2013 19:20, P. Švenda
FI:PV094 Technické vybavení počítačů	-	5	zk	A	23. 1. 2013		23. 1. 2013 15:06, J. Pelikán
FI:PV169 Základy přenosu dat	-	4	zk	E	19. 12. 2012		20. 12. 2012 10:16, J. Staudek
FI:PV175 Správa systémů MS Windows I	-	4	k	NP	13. 2. 2013		13. 2. 2013 17:24, L. Dušek
FI:VB001 Specialist English	-	1	zk	D	16. 1. 2013		16. 1. 2013 13:32, J. Šalamoun
FI:VB035 English I	-	2	z	NNZ	16. 1. 2013		16. 1. 2013 19:29, I. Tulajová
FI:VB035T English I - Test	-	0	z	Z	20. 9. 2012		20. 9. 2012 17:11, I. Tulajová
FSpS:p950 Tělesná výchova - Joga	-	1	z	Z	17. 12. 2012		17. 12. 2012 07:42, H. Picková

*vid' slajd č. 5

Obsah prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in reality)

Ako TO (IT) zvládať

199500**2015**
00
1111111111000**#1**
0000000000**111111111111111111**000000000000000000000000000000000**#2**
000000000000000000000000000000**111111111111111111**00000000000000**#3**
00**1111111111**000**#4**
000**11**0**#5**
00
000000000000000000000000000000000000**1**000000000000000000000000**#6**
00**11111111**0000000000**#7**
000**1**00000000**#8**
#1_Škôlka_Francúzskych_partizňov_Vrútky0000000000000000000000000000
#2_Základná_škola_Čachovský_rad_Vrútky0000000000000000000000000000
#3_Gymnázium_Viliama_PaulínyhoTótha_Martin000000000000000000000000
#4_Fakulta_informatiky_Masarykovej_univerzity_v_Brne000000000000000000
#5_Fakulta_informačných_techonológií_v_Prahe000000000000000000000000
#6_Vzťah_číslo_100
#7_Vzťah_číslo_2000
#8_Vzťah_číslo_3000

6. Semester

Najoblíbenější predmet semestra = PV176

Fl:jaro 2013					Stud. průměr: 2.53		
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
PřF:F2130 Fyzika v živé přírodě	-	3	k	P	5. 6. 2013		5. 6. 2013 12:27, Z. Bochníček
PřF:M0001 Matematika kolem nás	-	2	kz	A	15. 6. 2013		15. 6. 2013 17:58, E. Fuchs
PřF:XK010 Informační výchova (vědecké informace a jejich vyhledávání)	-	1	z	N	12. 6. 2013		12. 6. 2013 18:42, R. Kouřilová
Fl:PA151 Soudobé počítačové sítě	-	4	zk	C	15. 5. 2013		16. 5. 2013 12:41, J. Staudek
Fl:PV176 Správa systémů MS Windows II	-	5	zk	F	31. 5. 2013		31. 5. 2013 14:13, L. Dušek
Fl:PV183 Technologie počítačových sítí	-	4	zk	C	29. 5. 2013		30. 5. 2013 10:30, J. Pelikán
Fl:PV204 Laboratory of security and applied cryptography II	-	3	k	P	20. 5. 2013		20. 5. 2013 17:17, Z. Říha
Fl:PV222 Security Architectures	-	3	k	P	14. 5. 2013		14. 5. 2013 18:13, V. Matyáš
Fl:SBAPR Bakalářská práce	-	2	z	Z	31. 5. 2013		31. 5. 2013 21:04, Z. Říha
Fl:VB042 Právo duševního vlastnictví	-	4	zk	D	30. 5. 2013		30. 5. 2013 21:00, I. Telec

7. Semester

America Bye-Bye

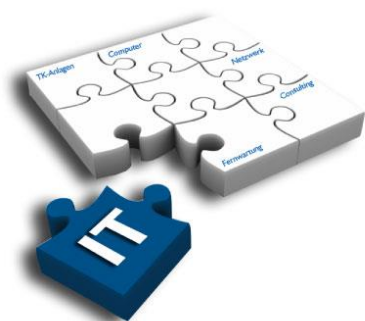
FI:podzim 2013					Stud. průměr: 1.50		
Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení		Pozn	Zadáno
FI:PB161 Programování v jazyce C++	-	6	zk	B	7. 1. 2014	opakuje	8. 1. 2014 17:32, P. Švenda
FI:SBAPR Bakalářská práce	-	8	z	Z	4. 1. 2014		4. 1. 2014 11:05, M. Kumpošt
FI:SOBHA Obhajoba závěrečné práce	-	0	SZk	B	5. 2. 2014		6. 2. 2014 08:56, A. Dvořáková
FI:SZB2 Státní zkouška (bakalářský studijní program)	-	0	SZk	F	5. 2. 2014		6. 2. 2014 08:56, A. Dvořáková

8. Semester

WOHOOO (balíček 3+1 využitý)

Fl:jaro 2014

Předmět	Obor	Kre	Uk	Hodnocení	Pozn	Zadáno
Fl:SZB2 Státní zkouška (bakalářský studijní program)	-	0	SZk	B	18. 6. 2014 opakuje	19. 6. 2014 07:42, A. Dvořáková



Ako TO (IT) zvládať

Baka-lá(r)ka

$\frac{1}{2}$ z BC. = B

- **Vedúci**

- **Vedúci**

- **Vedúci**

- **Vedúci**

- **Vedúci**

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

**Ako TO (IT)
zvládať**

Státní skouška

2/2 z Bc. = c.

- **1. pokus**
- **Aplikácia Failure modelu**
- **2. pokus**

Obsah
prednášky

Kto som?

Failure model

Vysoká škola (in
reality)

**Ako TO (IT)
zvládať**



```
SELECT Studenty.Meno, Otazky.Otazka  
FROM Studenty INNER JOIN  
(Otazky INNER JOIN [Otaz-Stud]  
ON Otazky.otazky_id = [Otaz-Stud].otazky_id)  
ON Studenty.studenty_id = [Otaz-Stud].studenty_id  
WHERE  
((([Otaz-Stud].[otazky_id]=[Otazky].[otazky_id])  
AND  
([Otaz-Stud].[studenty_id]=[Studenty].[studenty_id]))
```

.../.../Otázky - ?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
B	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
C	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B
D	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
E	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D
F	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E
G	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
H	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
I	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
J	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
K	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
L	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
M	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
N	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
O	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
P	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Q	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
R	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
S	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
T	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
U	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
V	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
W	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
X	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Y	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Z	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y

LNPIAQM

Vignere cipher

Code_word: INFORMATIKA