

Jméno a příjmení studenta

Přihláška k maturitní práci

Jméno a příjmení st	udenta	Třída			
Rybář, Daniel		P4			
Název práce		Školní rok			
Aplikace pro šifrování ve WPF		MP2022/23			
Přidělené role					
Vedoucí práce		Oponent			
Padpis	Pospichal, Marek	Podpis Prokeš, Vladimír			
	Vypracování a odevzdání práce proběhne "Pokyny k vypracování prací" vydaným šk	v souladu s platnými normami (vyhláška 177/2009 Sb.) a aktuálním dokumentem olou.			
Obecná ustanovení	Práce bude hodnocena z hledíska jejího p celé práce. Student byl seznámen s kritéri	raktického využití, zvládnutí dokumentace po věcné i formální stránce a obhajoby i hodnocení maturitní práce.			
description of the	Práce bude odevzdána ve dvou stejnopis	ech vázaných pevnou nebo kroužkovou vazbou.			
THE STATE OF THE S	Veškeré náklady na MP včetně vyhotoven	í obou tištěných kopií si student hradí sám.			
	Ve smyslu § 60 (Školní dílo) autorského zákona č. 121/2000 Sb. poskytuji SPŠSE a VOŠ Liberec výhradní a neomezená práva k využití této mé maturitní práce.				
Licenční ujednání	Bez svolení školy se zdržím jakéhokoliv komerčního využití mé práce.				
er i tali i jakilin 1879 (ilik i makkabutun kin tali kandidaksi ilik kerepulayi manan a	Pro výukové účely a prezentaci školy se vzdávám nároku na odměnu za užití díla.				
Finanční rozvaha	- odhad celkových nákladů				
	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY				
V Kč	Náklady celkem	Hrazené školou			
V Kč Výrobní	Náklady celkem 0	Hrazené školou 0			
With Assertation and the section of	and the second section to the little section to the second section of the second section to the	em many appropriate de la companient de			
Výrobní Na služby	0				
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy	0	0			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	0			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními)			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními)			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Da M			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Da M			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji Třídní učitel	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Podpis			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji Třídní učitel Práci doporučuji	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Podpis			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji Třídní učitel Práci doporučuji Garant oboru	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Podpis A AMA			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji Třídní učitel Práci doporučuji Garant oboru Práci doporučuji	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	náními) Podpis Podpis A AMA			
Výrobní Na služby Jedná se o MP, jejíž vy Podpis studenta (vyja V Liberci 30.09.2022 Konzultant Práci podporuji Předmětová komise Práci doporučuji Třídní učitel Práci doporučuji Garant oboru	0 0 pracování si škola vyžádala? Ano (Ne)	podpis Podpis Podpis Podpis Podpis			

Zadání maturitní práce

Název

Aplikace pro šifrování ve WPF

Téma

Práce se zabývá šifrováním dat v prostředí WPF.

Použité prostředky

Visual Studio 2022, C#, framework WPF

Cíle práce

Mantan terrer analysis of		
1	Základní popis šifer a hashů	Name of the last
2	Backend aplikace (dle odpovídající architektury MVVM)	
3	Šifrovací/hashovací funkce (součástí backendu)	
4	Uživatelské rozhraní	
5	Testování a odladění aplikace	. souteness

Osnova práce

	a prace
1	Vytvoření námětu
2	Studium principů šifrovacích funkcí
3	Analýza základních šifer a hashů
4	Vytvoření datového modelu
5	Naprogramování šifrovacích funkcí
6	Návrh a implementace UI/UX
7	Odladění aplikace

Předmět

PRG, OPS