

Технически университет - София



Направление - ФКСТ

ПРОГРАМНИ СРЕДИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КУРСОВА РАБОТА

Студент: *Павел Петков, 29 група*

Специалност: *Компютърно и софтуерно инженерство*

Факултетен номер – 121219044

Ръководител: *гл. ас. Петър Маринов*

Избраните и използвани техники са:

- „PasswordBox“ контрола
 - Защо съм я избрал и защо добавянето ѝ е смислено?
 - Според мен полето за паролата не трябва да позволява тя да се вижда, докато бива въвеждана и затова смятам, че използването на „PasswordBox“ вместо „TextBox“ за паролата е по-правилно.
 - Как е приложено?
 - Контролата е добавена в логин прозореца. При натискане на бутона „login“ „PasswordBox“ контролата се изпраща като „CommandParameter“ към командата от view model-a. Вътре в „Execute„ метода на командата се взима самата парола от „PasswordBox“ контролата. И също така паролата не се пази в променлива.
- „Image“ контрола
 - Защо съм я избрал и защо добавянето ѝ е смислено?
 - Причината за добавянето е, че при изкарването на информацията за студентите е добре да има и тяхна снимка. Така освен личните данни на студента и неговата студентска информация, ще има и негова снимка.
 - Как е приложено?
 - „Image“ контрола е добавена в „MainWindow“, където са личните данни на студента и неговата студентска информация. При намиране на студент, отговарящ на данните въведени от потребителя, снимката се зарежда от „Images“ директорията на проекта. Снимките се пазят с имените имена на студента(FirstnameMiddlenameLastname).