1-6-2017

Patrick van Batenburg,

Steven Logghe

Samen Sterk

Integrale systeemtest

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc485205525)

[Models.ModelBase 2](#_Toc485205526)

[Models.Appointment 2](#_Toc485205527)

[Models.Grade 3](#_Toc485205528)

[Models.RepeatingTask 3](#_Toc485205529)

[Models.Subject 4](#_Toc485205530)

[Models.Task 4](#_Toc485205531)

[Models.User 5](#_Toc485205532)

[Controllers.AppointmentController 5](#_Toc485205533)

[Controllers.GradeController 6](#_Toc485205534)

[Controllers.RepeatingTaskController 6](#_Toc485205535)

[Controllers.SubjectController 7](#_Toc485205536)

[Controllers.UserController 7](#_Toc485205537)

[Providers.EncryptionProvider 7](#_Toc485205538)

[Database.DataConnection 8](#_Toc485205539)

[Views.AddTask 8](#_Toc485205540)

[Views.DeleteUsers 9](#_Toc485205541)

[Views.EditAppointment 9](#_Toc485205542)

[Views.EditDate 10](#_Toc485205543)

[Views.EditSubject 10](#_Toc485205544)

[Views. EditTask 11](#_Toc485205545)

[Views.Login 11](#_Toc485205546)

[Views.Register 12](#_Toc485205547)

[Views.Shedule 12](#_Toc485205548)

[Revisies 13](#_Toc485205549)

# Inleiding

Het doel van de integrale systeem test is om de code te testen op de integriteit.

# Models.ModelBase

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *INotifyPropertyChanged* interface. | ✔ |
| De klasse is *abstract*. | ✔ |
| Beschikt over de overerfbare *OnPropertyChanged(string)* methode die een event afvuurt. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *OnPropertyChanged(string)* methode. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.Appointment

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *UserId* die de *userId* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Name* die de *name* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Date* die de *date* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.Grade

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *UserId* die de *userId* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *RowIndex* die de *rowIndex* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *ColumnIndex* die de *columnIndex* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Number* die de *number* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.RepeatingTask

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *UserId* die de *userId* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Title* die de *title* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Day* die de *day* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Time* die de *time* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Duration* die de *duration* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Label* die de *label* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.Subject

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *UserId* die de *userId* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *RowIndex* die de *rowIndex* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Name* die de *name* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.Task

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *UserId* die de *userId* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Title* die de *title* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Date* die de *date* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Duration* die de *duration* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Label* die de *label* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Models.User

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| De klasse erft over van de *ModelBase* klasse. | ✔ |
| Beschikt over een default en custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Id* die de *id* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Username* die de *username* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Password* die de *password* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| Beschikt over de eigenschap *Role* die de *role* variabele correct kan ophalen en wijzigen van de klasse. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Controllers.AppointmentController

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Details(uint)* die een lijst met objecten van het type *Apointment* opvult en terug geeft. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Create(Apointment)* die aangeeft wanner er een afspraak wel of niet succesvol is toegevoegd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Edit(Apointment)* die aangeeft wanner er een afspraak wel of niet succesvol is gewijzigd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Delete(Apointment)* die aangeeft wanner er een afspraak wel of niet succesvol is verwijderd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Details(uint)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Create(Apointment)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Edit(Apointment)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Delete(Apointment)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Controllers.GradeController

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Details(uint)* die een lijst met objecten van het type *Grade* opvult en terug geeft. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Create(Grade)* die aangeeft wanner er een cijfer wel of niet succesvol is toegevoegd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Edit(Grade)* die aangeeft wanner er een cijfer wel of niet succesvol is gewijzigd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Delete(Grade)* die aangeeft wanner er een cijfer wel of niet succesvol is verwijderd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Details(uint)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Create(Grade)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Edit(Grade)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Delete(Grade)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Controllers.RepeatingTaskController

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Details(uint)* die een lijst met objecten van het type *RepeatingTask* opvult en terug geeft. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Create(RepeatingTask)* die aangeeft wanner er een herhalende taak wel of niet succesvol is toegevoegd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Edit(RepeatingTask)* die aangeeft wanner er een herhalende taak wel of niet succesvol is gewijzigd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Delete(RepeatingTask)* die aangeeft wanner er een herhalende taak wel of niet succesvol is verwijderd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Details(uint)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Create(RepeatingTask)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Edit(RepeatingTask)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Delete(RepeatingTask)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Controllers.SubjectController

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Details(uint)* die een lijst met objecten van het type *Subject* opvult en terug geeft. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Create(Subject)* die aangeeft wanner er een vak wel of niet succesvol is toegevoegd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Edit(Subject)* die aangeeft wanner er een vak wel of niet succesvol is gewijzigd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Delete(Subject)* die aangeeft wanner er een vak wel of niet succesvol is verwijderd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Details(uint)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Create(Subject)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Edit(Subject)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Delete(Subject)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Controllers.UserController

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Details(User)* die een lijst met objecten van het type *User* opvult en terug geeft. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Login(User)* die aangeeft wanner er een gebruiker wel of niet succesvol is ingelogd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Register(User)* die aangeeft wanner er een gebruiker wel of niet succesvol is geregistreerd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Edit(User)* die aangeeft wanner er een bestaande gebruiker wel of niet succesvol is gewijzigd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *Delete(User)* die aangeeft wanner er een bestaande gebruiker wel of niet succesvol is verwijderd. | ✔ |
| Beschikt over de methode *LogOff(Type)* die aangeeft wanner er een gebruiker wel of niet succesvol was uitgelogd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Details(User)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Register(User)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Register(User)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Edit(User)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Delete(User)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *LogOff(Type)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception. System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object. LogOff(System.Type view)

# Providers.EncryptionProvider

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over de methode *Encrypt(string)* die een tekenreeks correct doet versleutelen. | ✔ |
| De methode *Encrypt(string)* is *static*. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Encrypt(string)* methode. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Database.DataConnection

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| De klasse erft over van de *LinqToDB.Data.DataConnection* klasse. | ✔ |
| De klasse is *internal*. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.AddTask

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnAddTask\_Click(object, EventArgs)* die een *Task* of een *RepeatingTask* doet toevoegen. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnAddTask\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Views.DeleteUsers

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *LoadToGrid()* die de tabel opvult met gebruikers. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de eventhandler *dgvUsers\_CellValueChanged(object, DataGridViewCellEventArgs)* die aangeeft of dat de gebruiker verwijderd moet gaan worden en zo ja dan worden alle gegevens van deze gebruiker verwijderd. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *LoadToGrid()* methode. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *dgvUsers\_CellValueChanged(object, DataGridViewCellEventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✘ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

NullReferenceException 3x,

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.EditAppointment

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *datePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* die valideert of dat de datum nog geldig is. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *timePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* die valideert of dat de datum nog geldig is. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *datePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *timePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Views.EditDate

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *startDateTimePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* die valideert of dat de datum nog geldig is. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnEditSchedule\_Click(object, EventArgs)* die valideert of dat de datum nog geldig is en wijzigt de waarde van het rooster. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *startDateTimePicker\_ValueChanged(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnEditSchedule\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.EditSubject

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnDelete\_Click(object, EventArgs)* die het geselecteerde vak verwijderd en de cijfers van het vak ook. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnEditSubject\_Click(object, EventArgs)* een bestaande vak naam zal gaan wijzigen. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnDelete\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnEditSubject\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views. EditTask

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over twee custom constructors. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnEditTask\_Click(object, EventArgs)* die de *Task* of *RepeatingTask* | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnDelete\_Click(object, EventArgs)* die vraagt of dat de gebruiker de *Task* of *RepeatingTask* wilt gaan verwijderen. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnEditTask\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnDelete\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over een van de custom constructors. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.Login

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een default constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnLogin\_Click(object, EventArgs)* die checkt of dat de gebruiker zijn juiste gegevens heeft ingevuld. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *lblRegister\_Click(object, EventArgs)* die verwijst naar het registreerscherm. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnLogin\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *lblRegister\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de default constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.Register

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *btnRegister\_Click(object, EventArgs)* die checkt of dat de gebruiker zijn juiste gegevens heeft ingevuld. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *Register\_FormClosed(object, FormClosedEventArgs)* die verwijst naar het loginscherm. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *btnRegister\_Click(object, EventArgs)* eventhandler. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *Register\_FormClosed(object, FormClosedEventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

# Views.Shedule

|  |  |
| --- | --- |
| Functie | ✔/✘ |
| Beschikt over een custom constructor. | ✔ |
| Beschikt over de methode *CleanupExpiredRecords()* die checkt of dat de datums zijn verlopen in de database en verwijderd deze. | ✔ |
| Beschikt over de methode *LoadToGrid(Type)* die de gespecificeerde type van het object laad in hun tabel. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *dgvShedule\_CellDoubleClick(object, DataGridViewCellEventArgs)* die checkt wanneer er een *Task* of *RepeatingTask* toegevoegd of gewijzigd moet gaan worden. | ✔ |
| Beschikt over de eventhandler *dgvAppointments\_CellDoubleClick(object, DataGridViewCellEventArgs)* die checkt wat er gewijzigd moet gaan worden aan een *Appoinment*. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *CleanupExpiredRecords(Type)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *LoadToGrid(Type)* methode. | ✘ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *dgvShedule\_CellDoubleClick(object, DataGridViewCellEventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de *dgvAppointments\_CellDoubleClick(object, DataGridViewCellEventArgs)* eventhandler. | ✔ |
| IntelliTest geeft geen fouten weer over de custom constructor. | ✔ |

Beschrijving gevonden bugs/fouten bij de functies:

TypeInitializationException: The type initializer for 'LinqToDB.Data.DataConnection' threw an exception.

|  |  |
| --- | --- |
| **Groep tester: 02** | **Naam tester: Patrick van Batenburg** |
| **Handtekening tester:** | **Goedgekeurd: ✔/✘** |

# Revisies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 06-06-2017  09:29 CEST | Technische test opgesteld. | Patrick van Batenburg | 1.0.0 |
| 14-06-2017  12:09 CEST | Updatet integrale test voor alle klassen. | Patrick van Batenburg | 2.0.0 |