
nappydevelopment

Nappy, the ingenious
Use-Case Specification: Change Settings

Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

Revision History

Date	Version	Description	Author
21/10/2015	1.0	First Version	Manuel Bothner
01/11/2015	1.1	Added Change_Settings.feature-Screenshot	Manuel Bothner
13/11/2015	1.2	Remove Cucumber, Add SikuliX	Mehmet Ali Incekara
25/11/1015	1.3	Update SikuliX	Mehmet Ali Incekara
26/11/1015	1.4	Finishing touches and create PDF	Mehmet Ali Incekara
30/11/2015	1.5	Update SikuliX	Mehmet Ali Incekara
06/04/2016	1.6	Update Text	Mehmet Ali Incekara
19/04/2016	1.7	Update UC (grammar, style,...)	Mehmet Ali Incekara

Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

Table of Contents

1.	Use-Case Name	4
1.1	Brief Description	4
2.	Flow of Events	5
2.1	Basic Flow	5
2.2	Alternative Flows	7
2.2.1	Order of changes	7
3.	Special Requirements	7
4.	Preconditions	7
4.1	Hauptbildschirm	7
5.	Postconditions	7
5.1	Hauptbildschirm	7
5.2	„Can't click away“	7
6.	Extension Points	7
6.1	Function Points	7

Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

Use-Case Specification: Change Settings

1. Use-Case Name

1.1 Brief Description

Dieser Use-Case erlaubt dem Benutzer Einstellungen vorzunehmen. Der Spieler kann die Sprache, das Farbschema oder die Spielbaren Spielmodi einstellen.

Dieser Use-Case behandelt jedoch **nur** die Spracheinstellungen.

✖ Nappy, the ingenious - Einstellungen ✖

Sprache

☒ Deutsch ☐ Englisch

Farbschema

☒ Hell ☐ Dunkel

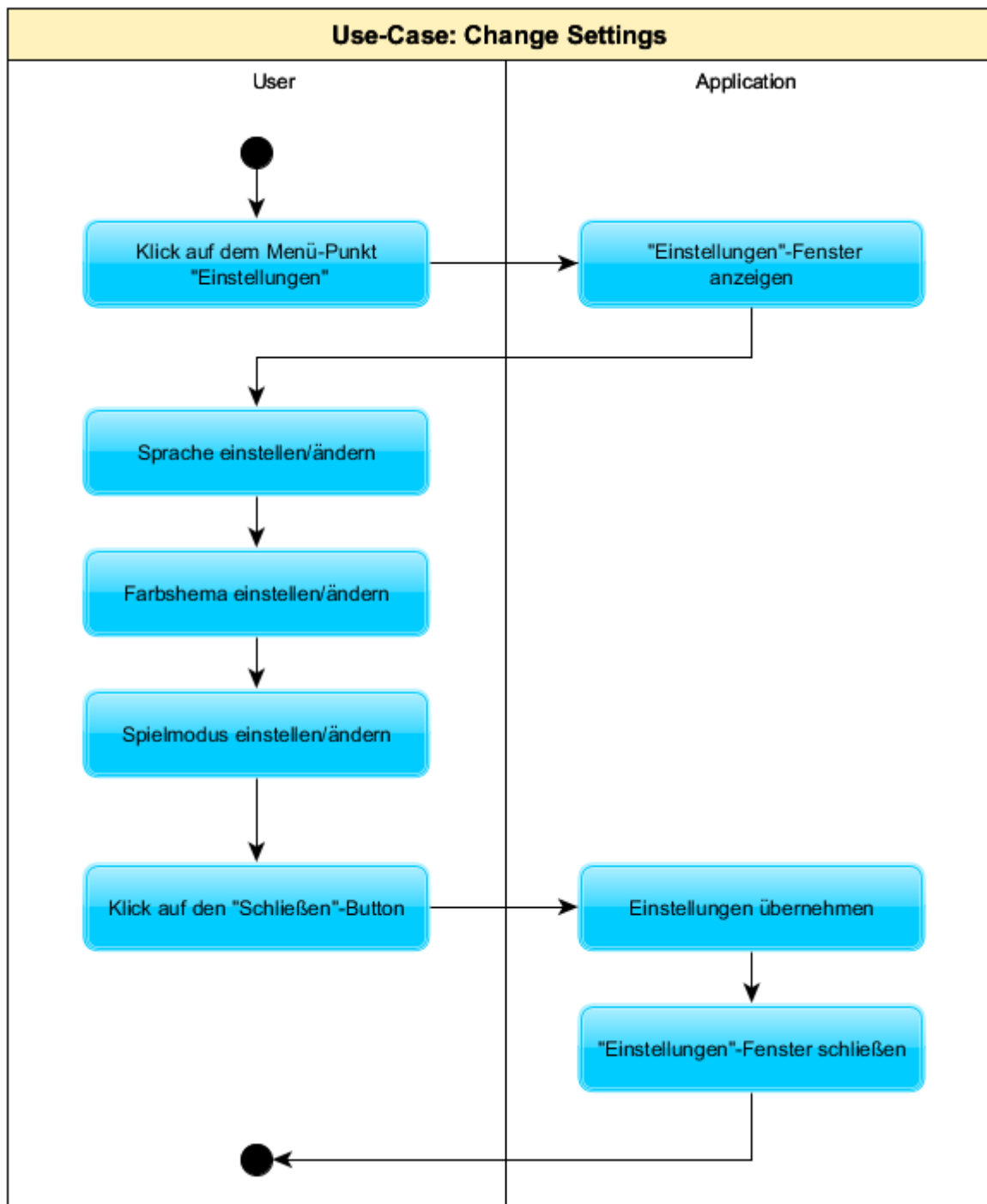
Spielmodus

☒ komplett ☐ Nur Nappy rot

Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

2. Flow of Events

2.1 Basic Flow



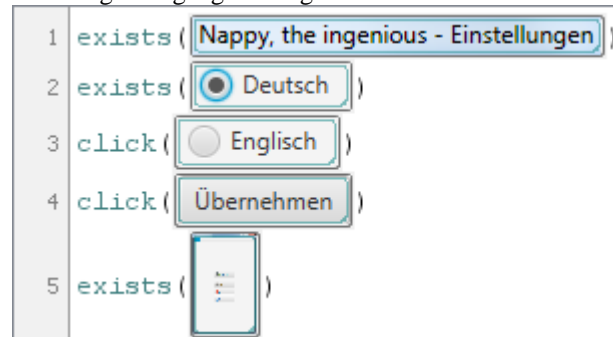
Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

Aufgrund der Tatsache, dass Cucumber nicht für Desktop-Apps unterstützt wird, werden die Tests mit SikuluX 1.1.0 durchgeführt

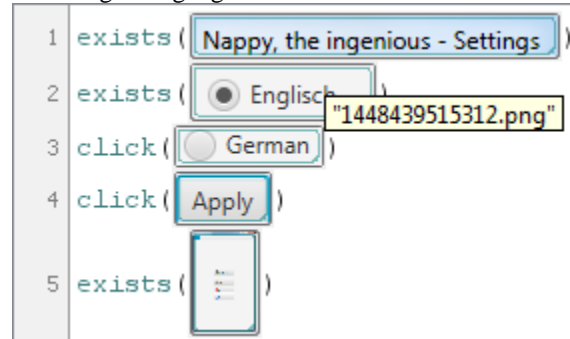
Scenario 1: Open Settings in the menu



Scenario 2: Change Language to English



Scenario 3: Change Language to German



SikuliX-Directory: <https://github.com/nappydevelopment/docs/tree/master/sikulix>

Nappy, the ingenious	Version: 1.7
Use-Case Specification: Change Settings	Date: 19/04/2016

2.2 Alternative Flows

2.2.1 Order of changes

There isn't a straight order how the user has to interact. He can just change one setting or all in the order he wants.

3. Special Requirements

(n/a)

4. Preconditions

4.1 Hauptbildschirm

Der Spieler kann die Einstellungen nur öffnen, wenn kein aktives Spiel vorhanden und der Hauptbildschirm im Vordergrund ist.

5. Postconditions

5.1 Hauptbildschirm

Der Benutzer wird nachdem die Einstellungen übernommen wurden auf den Hauptbildschirm weitergeleitet.

5.2 „Can't click away“

Während das Wiki geöffnet ist kann das Wiki nicht in den Hintergrund verschoben werden. Um weiter zu spielen muss das Fenster geschlossen werden.

6. Extension Points

6.1 Function Points

Domain Characteristic Table

MEASUREMENT PARAMETER	COUNT (value >= 0)	WEIGHTING FACTOR		
		Simple	Average	Complex
Number of User Input	<input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Number of User Outputs	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Number of User Inquiries	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Number of Files	<input type="text" value="6"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Number of External Interfaces	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[Complexity Adjustment Table](#) | [FP Calculation](#)

Der Benutzer kann mit den Radio-Button Interagieren. Bei den Dateien handelt es sich um durchschnittlich komplexe Implementierungen. Vom Schwierigkeitsgrad waren diese relative einfach, jedoch war die Implementierung umständlich und aufwändig.