Use-Case: Notizen bearbeiten

Kurzbeschreibung: Der Nutzer fügt einem bestehenden Knoten eine Notiz hinzu, auf die er im Nachhinein zugreifen kann.

Vorbedingung: Es existiert ein Baum mit einem Root-Knoten.

Nachbedingung: Der Baum ist unbeeinflusst und immer noch intakt; besitzt der Knoten eine Notiz bekommt dieser zur Übersichtlichkeit ein Icon an den Titel.

Primärer Aktor: Benutzer

Erfolgsszenario:

1. Nutzer wählt den Knoten aus, an dem er die Notiz bearbeiten möchte.
2. Der Nutzer bearbeitet eine bereits vorhandene Notiz an dem ausgewählten Knoten.
3. Das Programm ordnet die eingegebenen Informationen dem Knoten zu.
4. Das Happy Day Szenario endet erfolgreich.

Erweiterungen: 2a. Das Programm stellt fest, dass das Notizfeld bei Auswahl des Knotens keine Information enthält.  
2a.1. Der Nutzer gibt seine Informationen zu dem ausgewählten Knoten in das Notizfeld ein.  
2a.2. Das Programm fügt vor den Titel des Knotens ein Icon an, welches eine dazugehörige Notiz symbolisiert.  
2a.3. Weiter mit 3..

3a. Das Programm stellt fest, dass das Notizfeld nach der Bearbeitung keine Zeichen mehr enthält.  
3a.1. Das Programm entfernt das Icon zur Angabe einer Notiz.  
3a.2. Weiter mit4.. (Das Happy Day Szenario endet erfolgreich)