## Operational Contract: Risk Manager

**Operation**:

\* What method/function is called

**Reference**:

\* What use-case scenario it reference to

**Preconditions**:

\* What had to exist before this(Method/Function) can run

**Postconditions**:

\* What happened/exist after this(Method/Function) has run

**UC - create Risk analysis**

Analytiker opretter ny Risk analysis

Systemet præsentere en tom Risikoanalyse

**OC - Create Risk Analysis**

**Operation**:

createRiskAnalysis()

**Reference**:

UC - create Risk Analysis

**Preconditions**:

User has logged in

**Postconditions**:

RisikoAnalyse rA has been created

**UC - Delete Risk Analysis**

Analytiker åbner risiko analyse og prøver at slette risiko analyse

*Systemet verificere om brugeren vil slette en hel risikoanalyse:*

*“Are you sure?” ‘Yes’ ‘No’*

**OC - Delete Risk Analysis**

|  |
| --- |
| **Operation:** deleteRiskAnalysis(int id)  **Cross References:** Use Cases: Delete Risk Analysis  **Preconditions:**   * The user's choice has been confirmed * risikoAnalyse rA exists * User is logged in   **Postconditions:**   * The selected risikoAnalyse rA is removed * The user is redirected to the dashboard |

**UC - Edit Risk analysis**

Analytiker udvælger risikoanalyse fra et UI  
analytiker udvælger risk og justere, sletter eller tilføjer risk til risikoanalyse.  
*process gentages indtil alle ønskede ændringer er udført  
systemet præsentere den reviderede risikoanalyse.*

**OC - Edit Risk analysis**

**Operation**:

editAnalysis()

**Reference**:

Uc - Edit risk analysis

**Preconditions**:

risikoAnalyse rA exists

User has logged in

**Postconditions**:

risikoAnalyse rA exists

**UC - Edit risk**

Analytiker udvælger risikoanalyse fra et UI  
Systemet præsentere den valgte risikoanalyse  
Bruger foretager ændring  
Systemet opdatere Reviderede værdier ud fra ændringer.  
*process gentages indtil alle ønskede ændringer er udført*systemet præsentere den reviderede risiko analyse.

**OC - editRisk**

**Operation:**

editRisk()

**Reference:**

UC - editRisk

**Preconditions:**

risikoAnalyse rA exists

risk r exists

**Postconditions:**

risk r has been edited

r.description was set to user-input

r.probability was set to user-input

r.consequence was set to user-input

r.counterMeasure was set to user-input

r.revisedProbability was set to user-input

r.revisedConsequence was set to user-input

**UC - addRisk**

Analytikeren opretter en ny risikoanalyse.

*Systemet præsenterer en risikoanalyse med en blank risiko.*

Analytikeren tilføjer en ny risiko. *Systemet præsenterer en blank risiko.*

Analytikeren angiver beskrivelse, sandsynlighed, konsekvens og imødekommelse strategi, revideret sandsynlighed og -konsekvens.

*Systemet præsenterer risikoen med alle tilhørende informationer og rangerer/sorterer risikoen ift. de øvrige risici jf. faldende prioritet.*

**OC - addRisk**

**Operation**:

addRisk()

**Reference**:

UC - addRisk

**Preconditions**:

risikoAnalyse rA exists

**Postconditions**:

risk r has been created

r.description was set to user-input

r.probability was set to user-input

r.consequence was set to user-input

r.counterMeasure was set to user-input

r.revisedProbability was set to user-input

r.revisedConsequence was set to user-input

**UC - deleteRisk**

Analytikeren opretter en ny risikoanalyse.

Systemet præsenterer en blank risikoanalyse.

Analytikeren tilføjer en ny risiko. Systemet præsenterer en blank risiko.

Analytikeren fjerner den nye risiko. Systemet præsenterer en blank risikoanalyse

**OC - deleteRisk**

**Operation**:

deleteRisk()

**Reference**:

UC - deleteRisk

**Preconditions**:

risikoAnalyse rA exists

risk r exists

**Postconditions**:

risk r has been removed

**UC - saveRiskAnalysis**

Analytikeren opretter en ny risikoanalyse.

*Systemet præsenterer en risikoanalyse med en blank risiko.*

Analytikeren tilføjer en ny risiko. *Systemet præsenterer en blank risiko.*

Analytikeren angiver beskrivelse, sandsynlighed, konsekvens og imødekommelse strategi, revideret sandsynlighed og -konsekvens.

*Systemet præsenterer risikoen med alle tilhørende informationer og rangerer/sorterer risikoen ift. de øvrige risici jf. faldende prioritet.*

**OC - saveRiskAnalysis**

**Operation**:

saveRiskAnalysis()

**Reference**:

UC - saveRiskAnalysis

**Preconditions**:

risikoAnalyse rA exists

risk r exists

**Postconditions**:

risk r has been removed