

Erkannte Gefahren:

- Cross Site Scripting
- Schwache Passwortverschlüsselung (kein Salt)
- unzulässige Inputs möglich (fehlende Validierung)
- Ineffizienter unsicherer Standard Flask-Server
- Nicht funktionierende Funktionen
- Datenbank nicht persistent
- Datenbank manuell aufgesetzt
- Ungetestete Software

Genauere Analyse:

Cross Site Scripting:

- Inputs werden nicht Escaped

Schwache Passwortverschlüsselung:

- Kein Salt
- Schlechter Hashing-Algorithmus

Unzulässige Inputs

- Fehlende Validierung der Inputs

Ineffizienter, unsicherer Standard Flask-Server

- Server wurde nach Entwicklung nicht auf WSGI-Server umgestellt

Datenbank nicht persistent:

- Daten der Datenbank lediglich im Container gespeichert

Datenbank manuell aufgesetzt:

- Kein automatisiertes Setup Skript

Ungetestete Software:

- Keine Tests für die Software erstellt

Matrix zur Einschätzung des Teams:

	Minor	Moderate	Major	Severe
Likely	Ineffizienter unsicherer Standard Flask-Server	Datenbanken nicht persistent	Unzulässige Inputs	Ungetestete Software
Possible				
Unlikely			XSS	schwache Verschlüsselung von Passwörtern
Rare		Manuelles Aufsetzen der Datenbank		