Slika, ki vsebuje besede steklenica, oblikovanje, cerkev

Opis je samodejno ustvarjen

Projekt

**ThreatInsight**

**PLAN KAKOVOSTI**

Naredil:

**Teodor Verhovnik**

April 24, 2024

Vsebina

[1. Uvod 3](#_Toc164814864)

[2. Pričakovanja stranke 3](#_Toc164814865)

[3. Odobritveni kriteriji 3](#_Toc164814866)

[4. Odgovornosti za kakovost 3](#_Toc164814867)

[5. Reference na standarde 4](#_Toc164814868)

[6. Proces nadzorovanja in ocenjevanja kakovosti 4](#_Toc164814869)

[7. Plan upravljanje konfiguracije 4](#_Toc164814870)

[8. Podporna orodja 4](#_Toc164814871)

# Uvod

Plan kakovosti je dokument, za zagotavljanje kakovosti izdelkov in storitev v skladu s pričakovanju strnak ter standardi kakovosti. Ta dokument zajema pričakovanja stranke glede kakovosti, odgovornosti za kakovost, odobritvene kriterije, procese nadzora kakovosti, upravljanje sprememb, upravljanje konfiguracije ter reference na standarde, ki jih bo projekt upošteval

# Pričakovanja stranke

* Brezhibno delovanje aplikacije
* Enostaven in intuitiven uporabniški vmesnik
* Visoka stopnja varnosti za zaščito podatkov
* Hitro in učinkovito odzivanje na kibernetske grožnje
* Skladnost z zakonodajo o varstvu podatkov

# Odobritveni kriteriji

* Vsi moduli oz. funkcionalnost morajo delovati brez večjih napak
* Uporabniški vmesnik mora biti enostaven za uporabo, hitra navigacija po aplikaciji
* Aplikacija mora delovati učinkovito tudi ob obremenitvah
* Izdelek mora biti v skladu z zakonodajo
* Varnost podatkov

# Odgovornosti za kakovost

Vodja projektne skupine je odgovoren za nadzor in userjanje izvajanja načrta kakovosti. Člani projektne skupine in vodja projektne skupine so dogovorni za izdelavo in izvajanje testov aplikacije.

# Reference na standarde

* ISO/IEC 2010 – kakovost programske opreme
* GDPR – varstvo osebnih podatkov

# Proces nadzorovanja in ocenjevanja kakovosti

* Redno testiranje aplikacije
* Pregled kode(delo v paru, ….)
* Avtomatizirano testiranje (CI/CD + SonarQube)

# Plan upravljanje konfiguracije

Organiziranje in shranjevanje kode v Git repozitoriju. Vsak od članov projektne skupine je odgovoren za svoje spremembe kode in njihovo integracijo v glavno (“master”) vejo. S pomočjo Git-a bomo zagotovili sledljivost in nadzor nad različnimi konfiguracijami izdelkov.

# Podporna orodja

Orodja za testiranje enot, orodja za sistemske teste, orodja za sledenje in dokumentiranje sprememb(GitHub), orodja za revizijo kode (GitHub).