1. Mihin kysymyksiin esitutkimusvaiheessa haetaan vastauksia?

Vastaa kysymykseen miksi/miksi ei järjestelmää/tuotetta tulisi tehdä.

1. Mikä päätös tehdään esitutkimuksen suorittamisen jälkeen?

Tehdään päätös aloitetaanko projekti, lykätäänkö se tuonnemmaksi vai hylätäänkö se kokonaan.

1. Mitä tarkoittaa järjestelmävaatimus?

Järjestelmävaatimus kertoo järjestelmäkomponentista tarkemmin

-Tietokoneen laitteistorakenteen

-Palvelimen/pilvipalvelun ohjelmistot ja niiden versiot

-Tietoverkon nopeuden ja kattavuuden

-Käyttäjien tarvitsemat erikoislaitteet

1. Mitä tarkoittaa asiakasvaatimus?

Asiakasvaatimus = järjestelmää vasten esitetty tarve/idea/haave/toive/vaatimus/se mitä järjestelmällä voisi tehdä. Määrittää asiakkaan tarpeen, mutta ei mitenkään ota kantaa siihen, millainen järjestelmä täyttää asiakkaan vaatimuksen.

1. Mikä on esitutkimusvaiheen työssä tärkein ratkaistava asia?

Tärkein ratkaistava asia esitutkimusvaiheen työssä on asiakkaan todellisen tarpeiden selville samainen ja riittävä ymmärtäminen, ja alustavien oikeiden asiakasvaatimusten kirjaaminen.

1. Millaisia työtehtäviä kuuluu alustavien asiakasvaatimusten selvittämiseen?

Alustavia asiakasvaatimuksia rakennettaessa tehdään hyvin erilaisia työtehtäviä: tutustutaan mahdolliseen asiakkaalta saatuun materiaaliin, suoritetaan haastatteluja, istutaan aivoriiheissä, tutustutaan työhön työpaikalla.

1. Mitkä ovat vaatimuksia kartoitettaessa ja analysoitaessa tärkeää?

Vaatimuksia kartoitettaessa ja analysoitaessa on tärkeää, että vaatimusten taustalla oleva informaatio on oikea, muuten vaatimusten käsittelyssä mennään täysin väärään suuntaan.

1. Mitä tarkoittaa vaatimustenhallinta ja mitä tehtäviä siihen kuuluu?

Vaatimus hallinta on koko ohjelmiston elinkaaren kestävää toimintaa.

Vaatimustenhallinnan tärkeimpiä tehtäviä ovat ainakin seuraavat

-Varmistaa, että lopputuote vastaa asiakkaan vaatimuksia

-Lopputuotteessa on oltava kaikki halutut ominaisuudet ja vain ne

-Kaikki asiakkaan vaatimukset on dokumentoitava

-Dokumentoinnissa pyritään selkeyteen ja helppolukuisuuteen

Vaatimustenhallinta: kartoitus, analysointi, jäljitettävyys, muutokset

1. Jos esitutkimuksen tuloksena päädytään siihen, että tuote kannattaa rakentaa, niin mikä seuraava dokumentti joka tilaajan toimittajan välille laaditaan?

Jos esitutkimuksen jälkeen päädytään siihen, että tuote kannattaa rakentaa, niin tulevasta projektista laaditaan projektisopimus.