



Opetushankkeen arviointipisteet

Totti Tuhkanen
TieVie- kouluttajakoulutus
Turku 6.3.2003



Lähtökohta

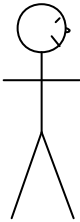
Valtakunnallinen toiminta on yhteistoimintaa.
Suomen virtuaaliyliopisto muodostuu yliopistojen opetuksen, tutkimuksen ja hallinnon yhteistyöverkostoista

SVY:n tulee palvelutehtävänsä mukaisesti

- tukea yhteistyöverkostojen toimintaa:
- ideavirtoja luovilla sekä ja parhaan työnjaon toteuttamista tukevilla palveluilla
 - rahoitus- ja raportointikäytäntöjä helpottavilla palveluilla
 - hankesuunnittelua ja -hallintaa kehittäville palveluilla
 - hankkeiden strategiatyhteyttä lujittavilla palveluilla



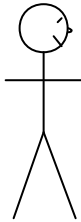
Opetuksen tuottajan peruskysymykset:



- MITEN LÖYDÄN RESURSSIT?
- MITEN ASETAN TAVOITTEET?
- MITEN VALITSEN VÄLINEET?
- MITEN EVALUOIN TUOTOKSEN?



...ja SVY:n vastaukset kysymyksiin:



- MITEN LÖYDÄN RESURSSIT?
ANKKOPAS- hankesuunnittelun työvälineistö
- MITEN ASETAN TAVOITTEET?
ERKKOVELHO- pedagogisen suunnittelun työvälineistö
- MITEN VALITSEN VÄLINEET?
OPETUSTEKNOLOGIAN VALINTAYMPÄRISTÖ
- MITEN EVALUOIN TUOTOKSEN?
OPETUSPALVELUIDEN ARVIOINTIVÄLINEISTÖ



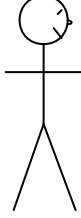
+ TIEVIE- koulutuksen antamat yleisvalmiudet!



- MITEN LÖYDÄN RESURSSIT?
- MITEN ASETAN TAVOITTEET?
- MITEN VALITSEN VÄLINEET?
- MITEN EVALUOIN TUOTOKSEN?



...siis:



- MITEN LÖYDÄN RESURSSIT?

Projektin vaiheessa 1 (kesä-joulukuu 2002):

Kerättiin käynnissä olevien SVY-hankkeiden kokemuksia verkostohankkeiden elinkaaren eri vaiheista kokemuspankiksi. Tämän kokemusvarannon pohjalta:

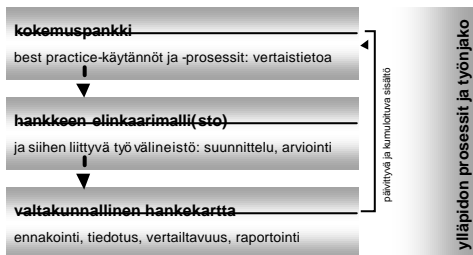
- määriteltiin virtuaalihankkeiden hanketyypit ja niiden elinkaarimalli
- elinkaarimalliin liittyen määriteltiin eri verkostohanketyypeille soveltuvia hanketoiminnan **good practice-käytäntöjä**
- suunniteltiin hankkeiston elinkaarimalliin pohjautuva, hanke-toimintaa tukeva **kehittä misympäristö** kokemuspankkia ohjausaineistona hyödyntäen

Projektin toteuttajat: SVYKE, Ineo Oy ja CSC yhteistyössä verkostojen kanssa

Projektin vaiheessa 2 (tammi-kesäkuu 2003):

Vaiheen 1 määrittelyaineiston pohjalta:

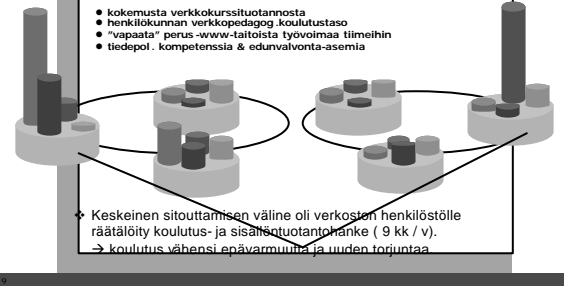
- tuotetaan hankkeiden suunnittelua ja ylläpitoa tukeva **tietotekninen v älineistö** osaksi SVY:n portaalia
- määritellään hankesuunnittelun **asiointirajapinnat yliopistojen hallintoon ja rahoittajiin**
- toteutetaan **hankekorttikä ytäntö** ja siihen pohjautuva virtuaaliyliopistohankkeiden **projektitarkka**
- Hankeohjauks v älineet toteutetaan siten, että ne soveltuvat myös yliopistojen sisäisen hanketoiminnan kehittämiseen.



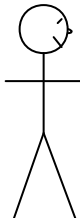
Tutustu demoon: <http://www2.virtuaaliyliopisto.fi/hankeopas/site/index.html>
tunnus: hankevastaavat / salasana: hkopas

Hankkeen **perusresurssit** eli jäsenyksiköiden verkko-opetusvalmiudet, projektiin kiinnitettävissä olevat henkilöresurssit sekä tiedepolitiinen valta hajasijoittuivat eri toimijoiden kesken:

- kokemusta verkkokurssituotannosta
- henkilökunnan verkopedagog koulutustaso
- "vapaata" perus-www-taitoista työvoimaa tiimeihin
- tiedepol . kompetenssia & edunvalvonta-asemia



Keskeinen sitouttamisen väline oli verkoston henkilöstölle räätälöity koulutus- ja sisäisötuotantohanke (9 kk / v).
→ koulutus vähensi epävarmuutta ja uuden tarjontaa



MITEN ASETAN TAVOITTEET?

- Vuorovaikutteinen **opas** verkko -opetusta aloittavan opettajan päätöksenteon helpottamiseksi.
- **Itseopiskeluun soveltuva** VerkkoVelho tutustuttaa Sinua verkopedagogiikkaan ja verkkokurssien tekemisen työkaluihin.
- Oppaan **kysymysten ja ideoiden avulla** hahmotat tärkeimmät huomioon otettavat seikat verkko-opetuksessa ja saat tekemiensä valintojen mukaan suosituksia tekniikasta, jolla opetus kannattaa toteuttaa.

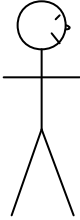


- Kokemus- ja artikkelipankki
- Ohjaavien kysymysten polku
- Työskentelyn ohjausympäristö

Projektin toteuttajat: IT-Peda, Helsinki Business Campus ja SVY



SVY OPETUKSEN TUOTTAJAN TUKIPALVELUT



MITEN VALITSEN VÄLINEET?
OPETUSTEKNOLOGIAN VALINTAYMPÄRISTÖ

12



SVY OPETUSTEKNOLOGIAN VALINTAYMPÄRISTÖ

- Vuorovaikutteinen verkko kurssin toteutukseen tarkoitettujen opetusalaohjelmien valintaa tukeva analyysityökalu
- auttaa opettajaa tunnistamaan oman verkko-opetuksen ohjelmisto- ja teknisen tuen tarpeet eli arvioimaan eri opetusalaohjelmien ja muiden verkko-opetusta tukevien työkalujen ominaisuuksia ja soveltuvuutta kulloisiinkin käyttötilanteisiin ja tarpeisiin
- muodostaa VerkkoVelhon kanssa kokonaisuuden, joka monipuolisesti tukee verkkokurssien kokonaisuunnittelua oppimistavoitteiden asettamisen ja teknisen ylläpidon näkökulmista.



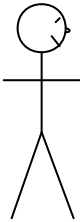
Ohjelmistojen kuvaustietokanta
Valintakriteeristö
Ohjaava valintaympäristö

Projektin toteuttajat: SVY ja Innofactor Oy

13



SVY OPETUKSEN TUOTTAJAN TUKIPALVELUT



MITEN EVALUOIN TUOTOKSEN?
PORTAALIPALVELUIDEN ARVIOINTIVÄLINEISTÖ

14



SVY ARVO ARVIOINTITYÖKALU A © KILBASA ARVOON

➤ Arviointikriteeristöt:

1. Informaation esitystapa
2. Informaation luotettavuus
3. Visuaalinen suunnittelu
4. Tekstin luettavuus
5. Navigoinnin tukeminen
6. Tekninen toteutus/käytettävyys
7. Mediaelementit
8. Esteettömyys
9. Opetuksen organisointi/Pedagoginen käytettävyys



➤ Kysymys- ja ohjepankki / Teoreettinen viitekehys

- ARVO-arviointityökalu
Protoversiota kehitetään osoitteessa
<http://tensori.ee.tut.fi/~engine/evasy/arvo/>

Projektin toteuttajat: SVY ja Tampereen teknillisen yliopiston Hypermedialaboratorio

15



SVY

KIITOS !

Lisäkysymyksin
minut tavoittaa:

Totti Tuhkanen
SVY:n kehittämysyksikkö

totti.tuhkanen@virtuaalilyliopisto.fi
puhelin 040 502 2526

16