**Kuvaus:**

Tavoitteenani on luoda kurssiarvostelu järjestelmä. Järjestelmässä kurssin vastuuhenkilöt voivat luoda kyselyitä kurssille, joihin oppilaat voivat käydä vastaamassa.

Vastuuhenkilöt pystyvät seuraamaan tarkastelemaan kyselyiden yhteenvetoja.

**Tekniikat:**

Käytän kurssilla PHP-kieltä ja PostgreSQL tietokantaa

**Käyttötapaukset:**

**Opiskelija**

**Sivuston katseleminen:**

Sivustoa voi katsella kukavain. Kaikilla on pääsy pääsivulle ja kurssien listaus sivulle.

**Kurssien valitseminen:**

Koska kurssiarvostelut annetaan anonyyminä, kaikki voivat kursseja selata ja arvostella.

Opiskelija voi valita haluamansa kurssin luettelosta.

**Kyselyyn vastaaminen:**

Opiskelija voi kurssin löydettyä avata kurssin kyselyn ja vastata siihen.

Osa kysymyksistä on arvionti 1-5 välillä ja osaan voi vastata avoimesti tekstikentässä.

**Vastuuhenkilö**

**Sivuston katseleminen:**

Sivustoa voi katsella kukavain. Vastuuhenkilölle avautuu uusia linkkejä yläpalkkiin.

**Kurssien luominen:**

Vastuuhenkilö pystyy luomaan kursseja järjestelmää.

**Kyselyiden luominen:**

Vastuuhenkilö pystyy luomaan kursseille kyselyitä. Ensimmäiset kysymykset ovat aina samoja ja ne

arvioidaan asteikolla 1-5. Kyselyissä on myös vapaavalintaisia kysymyksiä, joita vastuuhenkilö voi

halutessaan luoda .

**Kyselyiden ja kurssien muokkaaminen:**

Vastuuhenkilö voi muokata haluamallaan tavalla kaikkia kursseja ja kyselyitä.

**Kyselyiden ja kurssien poistaminen:**

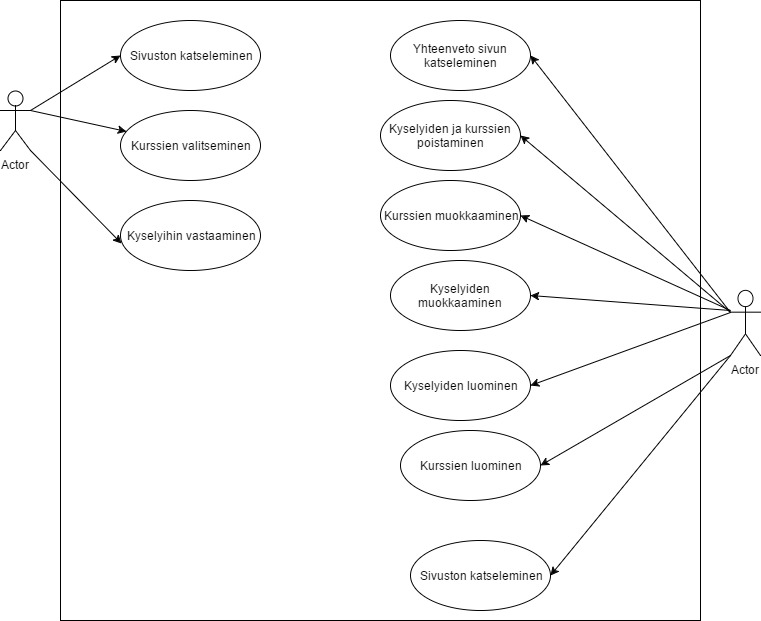
Vastuuhenkilö voi halutessaan poista kursseja ja kyselyitä.

**Yhteenveto sivun katseleminen:**

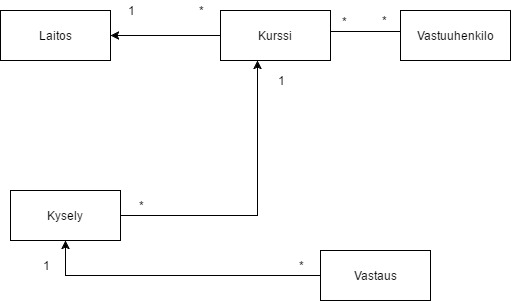
Vastuuhenkilö voi selata kurssien yhteenveto sivuja. Niistä hän voi helposti tarkastella miten opiskelijat

ovat kurssia arvioineet.

**Käyttötapaus kaavio**



**Järjestelmän tietosisältö**



Laitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| Nimi | Merkkijono, max 50 merkkiä | Laitoksen nimi. Esim TKTL |

Kurssi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| Nimi | Merkkijono, max 50 merkkiä | Laitoksen nimi. Esim TKTL |
| Aloituspäivämäärä | Datejoukko | Kurssin aloitus päivämäärä. |

Vastuuhenkilö

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| Nimi | Merkkijono, max 50 merkkiä | Vastuuhenkilön nimi. |

Kysely

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| Kysymys5 | Merkkijono, max 200 merkkiä | Vastuuhenkilön luoma yksilöllinen kysymys kurssiin osallistujille |
| Kysymys6 | Merkkijono, max 200 merkkiä | Vastuuhenkilön luoma yksilöllinen kysymys kurssiin osallistujille |

Vastaus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| Vastaukset1-5 | Integer, 1-5 | Kurssikyselyyn vastattava arvo väliltä 1-5. |
| Vastaukset5-6 | Merkkijono, max 200 merkkiä | Vapaamuotoinen vastaus kurssin kyselyyn |

**Relaatiotietokantakaavio**

