



16.2.2021

PARTIO-OHJELMA.FI -UUDISTUS

Suomen Partiolaiset – Finlands Scouter ry (myöh. Suomen Partiolaiset) on Suomen suurin nuorisjärjestö, jonka toimintaan osallistuu ja jonka toiminnassa kohtaa vuosittain 65 000 jäsentä. Partioharrastusta järjestetään ensisijaisesti 7-22-vuotiaille lapsille, nuorille ja nuorille aikuisille 730 partiolippukunnassa eli paikallisyhdistyksessä. Suomen Partiolaiset on keskusjärjestö, jonka jäseniä ovat kymmenen alueellista partiopiiriä ja valtakunnallista ruotsinkielistä partiotoimintaa järjestävä partiojärjestö Finlands Svenska Scouter rf.

Partio-ohjelma.fi pitää sisällään suomalaisen partio-ohjelman. Sen ensisijaisia käyttäjiä ovat ryhmien johtajat sekä vanhimpien ikäkausien partiolaiset. Projektin tarkoituksena on uudistaa sivusto kokonaisuutena.

Suomen Partiolaiset etsii partio-ohjelma.fi-sivuston uudistukselle teknistä toteuttajaa.

1 Projektin tavoite

Projektin tavoitteena on, että partio-ohjelma on helposti saavutettava teknisesti sekä sisällöllisesti. Tavoitteena on myös tehdä uudistus käyttäjälähtöisesti, niin että huomioidaan erilaiset sivujen käyttötarpeet.

Partio-ohjelma jakautuu tällä hetkellä 5 eri ikäkauteen, joita ovat sudenpennut, seikkailijat, tarpojat, samoajat ja vaeltajat. Partio-ohjelma koostuu eri ikäkausille suunnatuista tavoitteellisista tehtävistä eli aktiviteeteista. Aktiviteeteille on usein tehty myös konkreettisia toteutusvinkkejä aktiviteetin toteuttamiseen.

2 Käyttäjätarinaesimerkki

Partio-ohjelma.fi-sivustoa käyttävät partion parissa eri rooleissa toimivat henkilöt. Palvelun keskeinen käyttäjä on partion paikallisyhdistyksessä eli lippukunnassa lasten ja nuorten ryhmää vetävä ryhmänjohtaja.

Ryhmänjohtaja suunnittelee partiokertaa ja etsii aktiviteetteja ja toteutusvinkkejä sivustolta.

Ryhmänjohtaja suunnittelee kauden toimintasuunnitelmaa ja hakee sivustolta ikäkauden ohjelman aktiviteetteineen.

Ryhmänjohtaja voi hakea aktiviteetteja ja vinkkejä palvelusta (avainsanat/vapaa sanahaku).

Ryhmänjohtaja voi lähettää palvelun aktiviteetteihin liittyviä toteutusvinkkejä. Toteutusvinkki voi sisältää myös kuvia, liitteitä ja linkkejä.

Ryhmänjohtaja etsii tietoa ikäkauden kasvatustavoitteista ja ohjelman rakenteesta.

Partiolippukunnassa partio-ohjelma.fi:tä käytetään myös tapahtumien, kuten retkien ja leirien ohjelman suunnitteluun.



Leirin ohjelmajohtaja suunnittelee leiriohjelmaa ja haluaa löytää sivustolta kaikki tiettyyn teemaan, esimerkiksi tulentekoon, liittyvät aktiviteetit.

Ryhmänohjaajakoulutuksen kouluttaja etsii aktiviteetteihin liittyviä materiaaleja sivustolta.

Partio-ohjelmaan sisältyy erilaisia ohjelmapainotuksia ja kampanjoita, jotka yleensä ovat tarjolla jonkin sovitun ajanjakson.

Ryhmänjohtaja etsii ohjelmapainotukseen liittyviä aktiviteetteja sivustolta.

Ryhmänjohtaja näkee yhdestä paikasta kaikki tietyille ikäkaudelle tarjolla olevat aktiviteetit ja materiaalit.

Vuoden mittaan toistuu joitakin ajankohtaisia teemoja, joita voidaan nostaa sivuilla esiin.

Ryhmänjohtaja huomaa sivuston etusivulla vinkin kuukauden aktiviteetista, joka on valmistautuminen kesäleirille.

Sisällönsyöttäminen ja päivittäminen

Partio-ohjelman sisältöä päivitetään jatkuvasti, jolloin uudet sisällöt tulee päivittää myös sivustolle.

Partion vapaaehtoisista koostunut porukka on päivittänyt sudenpentuohjelmaan liittyvät aktiviteetit. Heille annetaan pääsy sivuston sisällönhallintaan, jossa he tekevät muutokset sudenpentujen aktiviteetteihin.

Partio-ohjelmaan voi kuulua myös yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa tuotettuja aktiviteetteja ja toteutusvinkkejä.

Yhteistyökumppanille annetaan pääsy sivuston sisällönhallintaan, jossa yhteistyökumppani lisää laatimansa aktiviteetit sivustolle.

3 Vaatimusmäärittely

Tarkoituksena on kehittää sivusto front-end- ja back-end-komponentteina, jossa front-end sisältää käyttöliittymän käyttäjille ja back-end tietokannan, sekä sen ylläpitokäyttöliittymän.

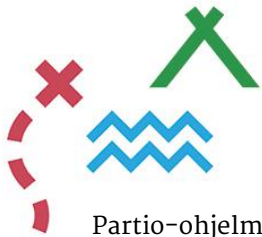
Suomen Partiolaiset on määritellyt toiminnallisia ja ei-toiminnallisia vaatimuksia tavoitteineen. Vaatimusmäärittelyä tarkennetaan yhdessä toteuttajan kanssa. Seuraavassa eritellään tietokannan ja käyttöliittymän toiminnallisia vaatimuksia sekä ratkaisun ei-toiminnallisia vaatimuksia.

Palvelulle toteutetaan erillinen staging-ympäristö, jossa testataan tuotantoympäristöön menevät muutokset ja jota vasten 3. osapuolet voivat tehdä kehitystyötä.

Tietokanta ja palveluun syötettävä sisältö

Tietokanta sisältää partio-ohjelman aktiviteetit, jotka jakautuvat eri ikäkausiin ja aktiviteettikokonaisuuksiin. Aktiviteeteille voi antaa palvelussa erilaisia lisätietoja esimerkiksi aktiviteetin paikasta, kestosta ja valmisteluajasta, sekä aktiviteettiin liittyvistä kasvatustavoitteista.

Aktiviteettien yhteydessä voidaan esittää toteutusvinkkejä. Toteutusvinkkejä voi ehdottaa kuka vain sivuston käyttäjä, josta vinkit tallentuvat rajapinnan kautta tietokantaan.



Partio-ohjelman sisältö on saatavilla palvelussa eri kieliversioina. Nykyisessä palvelussa käytössä olevat kielet ovat suomi, ruotsi, englanti, inarinsaame ja pohjois-saame.

Nykyisen tietokannan rakenteeseen voi tutustua täällä: <https://pof-backend.partio.fi/api-kuvaukset-json/> Projektiin kuuluu vanhojen sisältöjen siirto uuteen tietokantaan. Nykyisen tietokannan, pof-backendin, dataa hyödynnetään myös partio-ohjelmassovellus Kompasissa, joten backendin datan tulee olla saatavilla rajapinnan kautta myös jatkossa.

Toteutuksessa suositellaan käytettäväksi jotakin headless CMS -ratkaisua.

Tietokannan sisällönhallinta

Tietokannassa olevia tietoja tulee voida muokata ja lisätä käyttöliittymän avulla. Tietojen muokkaamiseen ja lisäämiseen tarvitaan käyttöoikeudet ja käyttöoikeushallinta.

Käyttöoikeudet sisältävät ainakin seuraavat tasot:

- pääkäyttäjä (sis. tunnusten lisääminen)
- sisällön muokkaaminen
- rajatut käyttöoikeudet johonkin osioon

Käyttöliittymä

Projektin keskeisenä tavoitteena on luoda selkeä ja helppokäyttöinen palvelu, josta käyttäjän etsimä sisältö on helposti löydettävissä. Palvelun käyttöliittymän toteutuksessa huomioidaan mobiilikäyttö ja skaalautuvuus.

Sivustoon liittyen on tehty käyttäjäkyselyitä ja haastatteluja, jotka kuvaavat nykyiseen sivustoon liittyviä käyttäjäkokemuksia sekä uuteen sivustoon liittyviä käyttäjätarpeita. Käyttäjäkyselyn keskeiset tulokset on koottu tämän tarjouspyynnön liitteeksi.

Muut vaatimukset ja toteutuksen reunaehdot

Palvelun tulee olla responsiivinen ja digitaalisen saavutettavuuden tulee vastata WCAG 2.1 -ohjeistuksen AA-vaatimustasoa. Palvelun tulee tukea eri kieliversioita, Suomen Partiolaiset vastaa käännöksistä.

Suomen Partiolaiset edellyttää, että palvelu toteutetaan avoimella lähdekoodilla ja että data on avointa siirrettävyyden mahdollistamiseksi. Sovellusprojekti ja käytetty lähdekoodi tulee dokumentoida huolellisesti. Suomen Partiolaiset käyttää julkista GitHub-palvelua <https://github.com/partio-scout/>.

Projektin aikana Suomen Partiolaisilla on mahdollisuus seurata palvelun kehitystyön etenemistä Jirassa tai vastaavassa järjestelmässä.

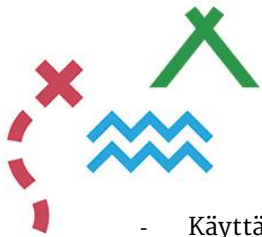
Projektia ohjaa partion digikehityksen periaatteet, joihin voi tutustua osoitteessa: <https://www.partio.fi/suomen-partiolaiset/tietoa-meista/digikehitys/kehittamisen-periaatteet/>

Palvelun ulkoasu vastaa partion graafista ohjeistusta: <https://partio.emmi.fi/f/kX7W>

4 Ohjeet tarjouksen tekemiseksi

Sovellusprojektissa on kolme osa-aluetta:

- Tietokantatoteutus (back-end)
- Käyttöliittymätoteutus (front-end)



- Käyttäjä- ja sisältöhallinnan toteutus

Tarjouksessa pyydetään erittelemään kunkin sovellusprojektin osa-alueen osalta:

- kuvaus sekä teknologiavalinnat ja -suositukset
- työmääräarvio (henkilötyöpäivinä ja -tunteina)
- kustannukset, jotka sisältävät 24 %:n arvonlisäveron

Tarjouksessa pyydetään kuvaamaan myös palvelun ylläpito- ja tukipalvelut sekä palvelinratkaisu kustannuksineen. Tekninen toteuttaja voi käyttää alihankkijaa em. ylläpito- ja tukipalveluiden sekä palvelinratkaisun toteuttamiseksi. Tarjouksessa pyydetään mainitsemaan myös pienkehityksen sekä asiantuntija- ja konsultointityön tuntihinta sovellusprojektin jälkeen.

Tarjouksessa pyydetään mainitsemaan yrityksen keskeiset referenssit ja case-esimerkit sekä projektiin osallistuvien henkilöiden osaamisen ja ammattitaidon lyhyt kuvaus. Suomen Partiolaiset ei edellytä, että ko. asiantuntijat sitoutuvat toteuttamaan projektin. Tarjouksessa pyydetään alustava projektiaikataulu.

Arvostamme, että toimittaja ottaa hinnoittelussaan huomioon järjestön yleishyödyllisen ja yhteiskunnallisen tehtävän sekä merkityksen. Partio-ohjelma.fi-sivusto on järjestön keskeisin tuki laadukkaana harrastustoiminnan järjestämiseen lapsille ja nuorille.

Tarjous pyydetään toimittamaan mahdollisine liitteineen kasvatuskoordinaattori Julia Parkolle julia.parkko@partio.fi 28.2.2021 mennessä. Suomen Partiolaiset tapaa toimittajaehdokkaita maaliskuun alussa ja valitsee teknisen toteuttajan maaliskuu-huhtikuun aikana kilpailutuksen perusteella. Valinnassa korostetaan digitaalisen ratkaisun ja palvelumallin kokonaisedullisuutta. Julia Parkko vastaa myös tarjouspyyntöä koskeviin kysymyksiin.

Julia Parkko
kasvatuskoordinaattori
julia.parkko@partio.fi
p. 040 5217 100

Liite: Käyttäjäkyselyn tulokset