

# PROJEKTISUUNNITELMA

**RKC-volley verkkosivut**

**Paavo Porkka  
Niko Hienonen**

## DOKUMENTIN MUUTOSHISTORIA

versio nro	Pvm/laatija	Muutos edelliseen versioon
1.0	07.11.2018/Paavo,Niko	

## Sisällysluettelo

1. Projektin kuvaus .....	3
2. Projektin tausta, tarve ja perustelut.....	3
3. Tavoitteet, osatavoitteet ja niiden toteutumisen mittarit .....	3
4. Tuotokset.....	3
5. Työsuunnitelma, työmääräarviot ja aikataulu .....	4
6. Resurssit.....	4
2. Budjetti .....	6
3. Riskienhallinta.....	6
4. Laadunvarmistus.....	6
5. Viestintä.....	6
6. Arviointi .....	6
7. Liitteet.....	6

## 1. Projektin kuvaus

Valmistamme verkkosivut RKC-Volley-lentopallojoukkueelle. Teemme projektin kouluprojektina, joka toimii projektikurssin lopputyönä. Projektin tarkoituksena on tuoda sen tekijöille kokemusta oikeasta työelämän projektityöskentelystä ja samalla tuottaa asiakkaalle oikea tuote.

## 2. Projektin tausta, tarve ja perustelut

Projekti tuo hyötyä sen tekijöille ja asiakkaalle, tekijät saavat kokemusta ja asiakas tuotteensa. RKC-Volley tarvitsee omat sivunsa joukkueen asioiden tiedottamiseen, joukkueen ja sen pelaajien esittelyyn ja joukkueen sisäisten asioiden hoitamiseen. RKC-Volley joukkueenjohtaja ja kapteeni tekivät selkeät tarvevaatimukset sivuille, jotka olivat meidän taidoillamme hyvin toteutettavissa.

## 3. Tavoitteet, osatavoitteet ja niiden toteutumisen mittarit

Projektin päämääränä on tuottaa joukkueelle toimivat ja näyttävät kotisivut, joita he voivat käyttää helposti ja aktiivisesti. Sivun päätarkoitus on toimia esittelynä joukkueesta kiinnostuneille sekä sisään kirjautuneille näkyvien toimintojen kautta olla keskeinen joukkueen tiedotusjärjestelmä tapahtumien suhteen (treenit, pelit ja turnaukset yms.).

Keskeisiä toimintoja ja tavoitteita ovat helppo käyttöliittymä sivujen ylläpitäjälle, kolmiportainen kirjautumisjärjestelmä ja järkevä ja näyttävä design. Näitä arvioi projektin päätyttyä ensisijaisesti asiakas sekä projektikurssin opettajat. Projektin tasa-arvoisina prioriteetteina ovat aikataulu ja tuotoksen laatu. Projektin deadline on 2018 joulukuussa ja asiakkaalle on luvattu tuote silloin valmiiksi.

## 4. Tuotokset

Projektin lopputuotoksena on toimivat verkkosivut RKC-volley lentopallojoukkueelle. Muita tuotoksia projektista ovat

- synopsis
- projektisuunnitelma
- tekninen dokumentaatio
- loppuraportti

## 5. Työsuunnitelma, työmääräarviot ja aikataulu

Projekti pyritään toteuttamaan viikoittaisella kierrolla, Scrum-tyylillä. Projektin toteutukseen on aika vähän alle 2 kuukautta. Jolloin viikossa tulee tehtyä noin 20 tuntia töitä projektin eteen per tiimin jäsen. Työtunteja kertyy tällä suunnitelmalla noin 250 tuntia. Työnseuranta [Trellossa](#).

### Aikataulu

24.10	Synopsis & työn aiheen hyväksyntä (ryhmät esittävät aihe-ehdotuksensa)
31.10	Projektisuunnitelma
12.12	Työn esittely
14.12	Projektidokumenttien ja työn palautus

## 6. Resurssit

### 1. henkilöt ja projektiorganisaatio

Tiimin jäsenet:

Paavo Porkka

[paavo.porkka@cs.tamk.fi](mailto:paavo.porkka@cs.tamk.fi)

Niko Hienonen

[niko.hienonen@cs.tamk.fi](mailto:niko.hienonen@cs.tamk.fi)

Kurssin opettajat:

Pekka Yliruusi

[pekka.yliruusi@tamk.fi](mailto:pekka.yliruusi@tamk.fi)

Juha Leino

[juha.leino@tamk.fi](mailto:juha.leino@tamk.fi)

Asiakas:

Antti Koskinen

[antti.a.koskinen@gmail.com](mailto:antti.a.koskinen@gmail.com)

### 2. vastuunjako

Vastuu töiden tekemisestä jaetaan tasan molempien tiimin jäsenten kesken.

### 3. laitteet, tilat, lisenssit, alihankinnat

Laitteet ovat tiimin jäsenten omia ja tarvittaessa käytetään Tamkin tarjoamia laitteita. Tiloina toimivat Tamkin omat tilat.

### 4. työkalut

- kehitystyökalut

Kehitystyökaluina toimivat tiimin omat tietokoneet sekä Tamkin tarjoamat tilat sekä välineet.

- testaustyökalut

Testaustyökaluina toimivat samat laitteet.

Projektisuunnitelma  
”RKC-Volley verkkosivut”

- viestintätyökalut  
Viestintätyökaluina toimivat pääsääntöisesti Discord sekä Whatsapp.

## 2. **Budjetti**

Projektilla ei ole minkäänlaista budjettia, ja verkkosivujen ylläpitokulut ovat joukkueen hoidettavissa. Tuloja projektista ei ole tiedossa.

## 3. **Riskienhallinta**

Projektin suurimmat riskit ovat ajankäyttö ja työmotivaation laskeminen. Näihin varaudutaan huolehtimalla kunnolla työnsurannasta ja tiimin jäsenten välisellä kannustamisella.

## 4. **Laadunvarmistus**

Laadunvarmistuksesta huolehtii tiimin lisäksi asiakas sekä kurssin opettajat. Asiakkaalle tullaan näyttämään projektin edetessä miltä sivut näyttävät ja hän voi halutessaan antaa suuntaa muutoksille ja muuta palautetta.

## 5. **Viestintä**

Viestintä tapahtuu tiimin sisäisesti Discordissa sekä TAMKilla kasvotusten ja asiakkaan kanssa pääsääntöisesti Whatsapilla sekä kasvotusten.

## 6. **Arviointi**

Arviointi toteutetaan lähempänä projektin loppua.

## 7. **Liitteet**

Trello - <https://trello.com/b/cdf3tEil/rkc-volley>