

# Mästare 2026

## Webbutveckling (206) - semifinaluppgift

### Allmän beskrivning av uppgiften

En kommun ska utveckla en ny webbtjänst med namnet **Kaavakanta**, som har som mål att öka kommuninvånarnas möjligheter att delta i planering av markanvändning. Med hjälp av Kaavakanta-tjänsten kan kommunens invånare granska planförslag i den egna kommunen för markanvändning och delta i planläggningsprocessen genom att ge kommentarer till planförslag.

I tjänsten avancerar behandlingen av planförslag enligt faserna i planläggningsprocessen. Kommunens arbetstagare är systemövervakare, som administrerar planförslag, uppdaterar läget för dem när processen framskrider samt granskar kommentarer som kommuninvånare gett.

Uppgiften gäller att förverkliga en fungerande och användarvänlig första version av den här Kaavakanta -webbtjänsten. I semifinalen är det inte meningen att få den här tjänsten helt färdig, varför alla möjliga funktionaliteter inte behöver förverkligas. Lösningen ska ändå vara tydligt strukturerad och kunna utvecklas vidare.

### Separata anvisningar bifogas

- Teknisk anvisning för användning av utvecklingsmiljö
- Anvisning gällande användning av AI

Filerna som behövs för att utföra uppgiften är tillgängliga på GitHub.

Uppgifter som behövs i uppgiften om den server som ska användas finns i den tekniska anvisningen.

För varje tävlande finns det en egen URL och ID på servern och en egen, individuell databas.

### Utgångsmaterial och databas

I Assets-mappen finns:

- wireframes
- grafiska anvisningar
- iconer

- planbilder
- information om planförslagets behandlingsprocess (*process\_info.md*)
- sidans övriga bilder
- text som används på startsidan (*text\_frontpage.md*)

Kravbestämmelser för enskilda sidor finns i slutet av detta dokument.

#### I databasen finns färdigt:

- planförslag
- planläggningprocessens lägen
- planförslagens lägeshistoria

Den tävlande ska använda den databas som getts och vid behov utvidga den. Den tävlande ska också ombesörja att förändringar som gjorts i databasen kommer till servern så att de inte finns bara på den egna datorn. Uppgifter om förändringar som har med databasen att göra ska antecknas i dokumentationen av projektet.

Om det inte lyckas med användning av databsen kan den tävlande göra sidornas frontend-genomförande genom att använda placeholder-bilder och -text.

## Tillåtna teknologier och verktyg

Frontend: HTML, CSS, JavaScript eller React / Vue / Angular / Next

Backend: PHP (nativ eller Laravel) eller Node.js (Express.js)

Det är inte tillåtet att använda färdiga UI-komponentbibliotek.

Det är tillåtet att använda AI och man ska meddela om det enligt den särskilda anvisningen.

## Anvisningar

Lämna in sidor som förverkligats för www-servern enligt anvisningarna för publicering i en egen filkatalog. Användar-ID och lösenord är de samma, som skickats till den tävlande särskilt innan tävlingen för testning. Utvecklingsmiljön har nollats på tävlingsdagens morgon. Semifinaluppgiften ska vara inlämnad på www-servern senast kl. 15.30 på semifinaldagen.

Uppgiften ges kl. 9.00. Servers ID läses på semifinaldagen kl. 15.30, och efter det kan man inte längre arbeta på servern. Returnera uppgiftens källkod och README.md-fil. README.md-filen ska erbjuda en heltäckande beskrivning av repository och projektet samt innehålla tydliga anvisningar för användarna och domarna. Professionell användning av versionskontroll inklusive commit-historia beaktas i bedömningen.

Granskningen genomförs med Google Chrome -webbläsare med följande resolutioner:

- Skrivbordsvyn bedöms i resolutionen 1280 x 720 px
- Vid bedömning av mobilvyn används iPhone SE (375px \* 667px) som valts från Google Chrome Developer Tools.

Säkerställ att din kod (HTML och CSS) har skrivits semantiskt rätt, och att valideringen inte medför några fel. I granskningen används W3C-validator. Se till att den skrivna koden är optimerad och väluppbyggd. Förbättra kodens läsbarhet genom att lägga till kommentarer. Anteckna också eventuell användning av AI enligt anvisningen.

För granskning av kodens kvalitet använder vi Chrome Lighthouse -tjänsten. Kategorierna prestationsförmåga, tillgänglighet och bästa praxis (performance, accessibility, best practices) granskas i skrivbordsvyn.

Servern syns offentligt på internet och kan hittas via sökmotorer, så se till att det material du använder inte bryter mot upphovsrätten.

## Tidtabell

- 8:30 Anslutningen öppnas
- 9:00 - 9:15 Uppgiftsbeskrivning
- 9:15 – 11:45 Uppgiften utförs (2,5 h)
- 11:45 – 12:30 Lunch (45 min)
- 12:30-15:30 Uppgiften utförs (3 h)
- 15.30–15.45 Sammanfattning av dagen

Tävlingstiden är sammanlagt **5 timmar 30 minuter**.

# Kravbestämmelser för sidorna

Efter sidans namn ska inom parentes komma sidans placering, där sidan förväntas öppnas på servern.

## Förstasida (/)

På förstasidan presenteras tjänsten och styrs användaren att granska planförslag. Förstasidan ska följa de grafiska anvisningarna och vara responsiv.

### Förstasidans obligatoriska element

- Header
  - tjänstens namn
  - navigation (planförslag, inloggning / registrering)
- Innehållsområde
  - kort beskrivning av tjänsten
  - kort beskrivning av planläggningsprocessen
  - omnämnande att kommentering kräver registrering
  - funktionsuppmaning, som styr till förteckningen över planförslag
- Footer
  - upphovsrättsinformation
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

Kaavakanta	Kaavaehdotukset	Rekisteröidy	Kirjaudu
------------	-----------------	--------------	----------



Kaavaprosessi

Kaavaprocessi etenee vaihtain suunnittelusta päätöksentekoon.

Prosessi alkaa aloitusvaiheesta, jossa kaavamuutoksen tarve arvioidaan ja laaditaan osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Tämän jälkeen kaavaa selvitysten pohjalta ja laaditaan kaavaluonnos.

Valmisteluvaiheessa kaavaluonnos asetetaan nähtäville kuulemista varten, jolloin osalliset voivat esittää mielipiteitä. Saatujen palautteiden perusteella kaava muokataan ja laaditaan varsinainen kaaveehdotus, joka asetetaan virallisesti nähtäville. Nähtävilläolon aikana osalliset voivat tehdä muistutuksia ja viranomaiset antaa lausuntoja.

Lopuksi kaava etenee hyväksymiskäsittelyyn. Hyväksymisen jälkeen kaava kuulutetaan ja se saa lainvoiman, mikäli siitä ei valiteta.

Tervetuloa Kaavakantaan

Kaavakanta on kunnan verkkopalvelu, jonka kautta kuntalaiset voivat tutustua ojankohaisiin maankäytön kaaveehdotuksiin ja seurata kaavaprosessin etenemistä.

Palvelussa voit tarkastella eri alueita koskevia kaaveehdotuksia, lukea niiden taustatietoja sekä nähdä, missä vaiheessa kaavaprosessi on parhaillaan. Kaavoitus vaikuttaa kunnan ymparistöön, asumiseen ja arjen toimivuuteen. Kaavakannan tavoitteena on tehdä suunnittelustava mahdollisimman avointa ja helposti lähestyttävää.

Osa kaaveehdotuksista on avoinna kommentointia varten. Kommenttien jättäminen edellyttää kirjautumista palveluun.

Tutustu kaaveehdotuksiin

Rekisteröidy ja kommentoi kaaveehdotuksia

Kirjaudu sisään

Tervetuloa Kaavakantaan

Kaavakanta on kunnan verkkopalvelu, jonka kautta kuntalaiset voivat tutustua ajankohtaisiin maankäytön kaavaehdotuksiin ja seurata kaavaprosessin etenemistä.

Palvelussa voit tarkastella eri alueita koskevia kaavaehdotuksia, lukea niiden taustatietoja sekä nähdä, missä vaiheessa kaavaprosessi on parhaillaan. Kaavoitus vaikuttaa kunnan ympäristöön, asumiseen ja arjen toimivuuteen. Kaavakannan tavoitteena on tehdä suunnittelusta mahdollisimman avointa ja helposti lähestyttävää.

Osa kaavaehdotuksista on avoinna kommentointia varten. Kommenttien jättäminen edellyttää kirjautumista palveluun.

## Tutustu kaavaehdotuksiin

### Kaavaprosessi

Kaavaprosessi etenee vaiheittain suunnittelusta päätöksentekoon.

Prosessi alkaa aloitusvaiheesta, jossa kaavamuutoksen tarve arvioidaan ja laaditaan osallistumis- ja arvointisuunnitelma. Tämän jälkeen kaavaa selvitysten pohjalta ja laaditaan kaavaluonnos.

Valmisteluvaiheessa kaavaluonnos asetetaan nähtäville kuulemista varten, jolloin osalliset voivat esittää mielipiteitä. Saatujen palautteiden perusteella kaavaa muokataan ja laaditaan varsinainen kaavaehdotus, joka asetetaan virallisesti nähtäville. Nähtävilläolon aikana osalliset voivat tehdä muistutuksia ja viranomaiset antaa lausuntoja.

Lopuksi kaava etenee hyväksymiskäsittelyyn. Hyväksymisen jälkeen kaava kuulutetaan ja se saa lainvoiman, mikäli siitä ei valiteta.

### Rekisteröidy ja kommentoi kaavaehdotuksia

### Kirjaudu sisään

## Kaavaehdotukset

### Rekisteröidy

### Kirjaudu

kaavaehdotuksia, lukea niiden taustatietoja sekä nähdä, missä vaiheessa kaavaprosessi on parhaillaan. Kaavoitus vaikuttaa kunnan ympäristöön, asumiseen ja arjen toimivuuteen. Kaavakannan tavoitteena on tehdä suunnittelusta mahdollisimman avointa ja helposti lähestyttävää.

Osa kaavaehdotuksista on avoinna kommentointia varten. Kommenttien jättäminen edellyttää kirjautumista palveluun.

## Tutustu kaavaehdotuksiin

### Kaavaprosessi

Kaavaprosessi etenee vaiheittain suunnittelusta päätöksentekoon.

Prosessi alkaa aloitusvaiheesta, jossa kaavamuutoksen tarve arvioidaan ja laaditaan osallistumis- ja arvointisuunnitelma. Tämän jälkeen kaavaa selvitysten pohjalta ja laaditaan kaavaluonnos.

Valmisteluvaiheessa kaavaluonnos asetetaan nähtäville kuulemista varten, jolloin osalliset voivat esittää mielipiteitä. Saatujen palautteiden perusteella kaavaa muokataan ja laaditaan varsinainen kaavaehdotus, joka asetetaan virallisesti nähtäville. Nähtävilläolon aikana osalliset voivat tehdä muistutuksia ja viranomaiset antaa lausuntoja.

Lopuksi kaava etenee hyväksymiskäsittelyyn. Hyväksymisen jälkeen kaava kuulutetaan ja se saa lainvoiman, mikäli siitä ei valiteta.

### Rekisteröidy ja kommentoi kaavaehdotuksia

### Kirjaudu sisään

# Förteckning över planförslag (/plans)

I förteckningsvyn över planförslag presenteras alla planförslag som sparats i systemet. Vyn ska vara responsiv och följa de grafiska anvisningarna.

## Obligatoriska element i förteckningen över planförslag

- **Header**
  - tjänstens namn
  - navigation (planförslag, inloggning / registrering)
- **Rubrik**
  - “Planförslag”
- **Planförteckning**
  - Planförteckningen har sidindelning och den visar 5 förslag åt gången

För varje planförslag presenteras:

- thumbnail-bild
- planförslagets namn
- kort beskrivning eller plats
- planläggningsprocessens nuläge
- länk till en noggrannare vy över planen
- **Filtrering**
  - planförslagen kan filtreras enligt planläggningsprocessens läge
- **Hantering av en tom förteckning**
  - informativ text, om ingen plan är synlig
- **Footer**
  - upphovsrättsinformation
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

## Kaavaehdotukset

Thumbnai-kuva	kaavaehdotuksen nimi	kuvaus / sijainti	Kaavaprosessin tila	▼
	Dolore magna	Idure dolor	Quis nostrud	
	Dolor sit	Ex ea	Laboris nisi	
	Amet Consectetur	Sed do	Labore et	
	Fugiat nulla	Dolore eu	Minim veniam	
	Volupte velit	Esse cillum	Quis nostrud	

kaavat 1-5      lisää kaavoja ->

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

### Filtrering

## Kaavaehdotukset

Thumbnai-kuva	kaavaehdotuksen nimi	kuvaus / sijainti	Kaavaprosessin tila	▼
	Dolore magna	Idure dolor	Quis nostrud	
	Volupte velit	Esse cillum	Quis nostrud	

kaavat 1-2

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

### tom förteckning

## Kaavaehdotukset

Thumbnails il-kuva	kaavaehdotuksen nimi	kuvaus / sijainti	Kaavaprosessin tila
			▼

Ei yhtään kaavaehdotusta valitsemassasi kaavoitusprosessin vaiheessa

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

## Kaavakanta



### Kaavaehdotukset

kaavaehdot uksen nimi	kuvaus / sijainti	Kaavaprosess in tila
Dolore manga	Idure dolor	Quis nostrud
Dolor sit	Ex ea	Laboris nisi
Amet Consectetur	Sed do	Labore et
Fugiat nulla	Dolore eu	Minim veniam
Volupte velit	Esse cillum	Quis nostrud



kaavat 1-5 lisää kaavoja ->

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

## Uppgifter om planförslag (/plans/{id})

På sidan Uppgifter om planförslag presenteras uppgifter och eventuella kommentarer om ett enskilt planförslag, om förslagets läge möjliggör kommentering och användaren har registrerat sig. Vyn ska vara responsiv och följa de grafiska anvisningarna.

### Obligatoriska element på sidan Uppgifter om planförslag

- **Header**
  - tjänstens namn
  - navigation (förstasida, inloggning / registrering)
- **Planens grundläggande uppgifter**
  - planförslagets namn
  - längre beskrivning av planförslaget
  - plats
  - planläggningsprocessens nuläge
- **Planläggningsprocessens lägeshistoria**
  - förteckning över planläggningsprocessens faser
  - fasernas tidsstämplar
- **Bilder**
  - thumbnail-bild
  - bildens förstoringsvy, där:
    - bilden öppnas ovanpå sidan
    - bilden kan stängas via en skild stäng-knapp
    - bilden kan zoomas och flyttas
    - funktionaliteten fungerar också på mobilapparater
- **Kommenteringsdel**
  - kommentering är tillåten endast för planer, som är i läget *Hörande “Kuuleminen”* eller *Till påseende “Nähtävilläolo”*
  - i kommenteringsblanketten finns ett textfält och knappen ”skicka”
  - kommentering förutsätter inloggning som kommuninvånare
  - systemövervakarna kan inte kommentera planer
  - för kommuninvånarna visas inte andra kommuninvånares kommentarer
- **Footer**
  - upphovsrättsinformation
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

*planförslag som inte kan kommenteras*

## Kaavaehdotuksen tiedot



Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commando consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: Valmistelu

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitus (13.06.2019)

Tätä kaavaa ei voi tällä hetkellä kommentoida

Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

[Takaisin kaavaehdotuksiin](#)

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

[planförslag som kan kommenteras, men användaren är inte inloggad](#)

## Kaavaehdotuksen tiedot



Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commando consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam

Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: **Kuuleminen**

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitus (13.06.2019)

valmistelu (04.11.2024)

Tätä kaavaa voi kommentoida kirjautuneet käyttäjät

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan tunnus

Oletko jo rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan

[Takaisin kaavaehdotuksiin](#)

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

[kommentering av planförslag som inloggad användare](#)

## Kaavaehdotuksen tiedot



Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commondo consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: **Kuuleminen**

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitust (13.06.2019)

valmistelua (04.11.2024)

Kommentoi tästä kaavaehdotusta:

Lähetä

[Takaisin kaavaehdotuksiin](#)

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

[visning av bild i full storlek](#)

## Kaavaehdotuksen tiedot



[Takaisin kaavaehdotuksiin](#)

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

[planförslag som inte kan kommenteras](#)

[visning av bild i full storlek](#)

## Kaavaehdotuksen tiedot



Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commando consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam.

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: Valmistelu

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitus (13.06.2019)

Tätä kaavaa ei voi tällä hetkellä kommentoida

## Kaavaehdotuksen tiedot



Besi uva



Lataa

*kommentering av planförslag som inloggad användare  
planförslag som kan kommenteras, men användaren är inte inloggad*

## Kaavaehdotuksen tiedot



Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commando consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam.

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: **Kuuleminen**

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitus (13.06.2019)  
valmistelu (04.11.2024)

Komentoi tästä kaavaehdotusta:

Lähetä

## Kaavaehdotuksen tiedot



Klikkaa avataksesi täysikokoinen kuva

Kaavan nimi: Minim Veniam

Sijainti: Commando consequat

Kaavaehdotuksen kuvaus:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam.

Kaavaprosessin nykyinen vaihe: **Kuuleminen**

Kaavaprosessin tilahistoria:

Aloitus (13.06.2019)  
valmistelu (04.11.2024)

Tätä kaavaa voi kommentoida kirjautuneet käyttäjät

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan tunnus

Oletko jo rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan

# Registrering (/register)

Registreringen är avsedd för kommuninvånare som vill ge kommentarer till planförslag. Blanketten är inte avsedd för registrering av nya systemövervakare. Vyn ska vara responsiv och följa de grafiska anvisningarna.

## Registreringssidans obligatoriska element

- **Header**
- **Rubrik och anvisningstext**
- **Disclaimer-text**
  - *"Den här tjänsten är avsedd endast för kommunens invånare. Genom att registrera dig bekräftar du att du är invånare i kommunen."*
- **Registreringsblankett**, alla fält är obligatoriska
  - namn
  - e-postadress
  - näradress
  - telefonnummer, godkänns i formerna med landskod (+358) och utan
  - lösenord
  - bekräftelse av lösenordet
  - medgivandeval (även obligatorisk) *"Jag godkänner att de uppgifter jag lämnat får sparas i systemet och att uppgifterna enligt tjänstens användningsändamål får ses av personer som ansvarar för kommunens planläggningsärenden."*
  - följande felmeddelanden:
    - Något fält är tomt
    - E-posten har fel form
    - Telefonnumret har fel form
    - Lösenorden stämmer inte överens
    - Medgivandevalen har inte godkänts
  - knappen "Registrera dig"
- **Funktioner**
  - Skapa ett användar-ID genom att använda blanketten
  - Vid registrering används användarens e-postadress som användarnamn.
  - E-postadressen är en unik identifierare och samma e-postadress kan inte användas för att skapa flera användarkonton.
  - Lösenordet sparas i databasen endast som saltat och starkt kryptografiskt (hash), inte i klartextform.
  - Efter registreringen återvänder användaren till den sida hen kom från, dvs. förstasidan, förteckningen över planer eller uppgifter om en enskild plan
- **Länk till registreringssidan**
- **Footer**
  - uppgift om upphovsman
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

## Rekisteröidy

Tämä palvelu on tarkoitettu vain kunnan asukkaille. Rekisteröitymällä vakuutat olevasi kunnan asukas.

nimi:

sähköpostiosite:

lähiosoite:

puhelinnumero:

salasana:

salasana uudelleen:

Oletko jo rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan

Hyväksyn, että antamani tiedot tallennetaan järjestelmään ja että tiedot ovat kunnan kaavoitusasioista vastaavien henkilöiden nähtävissä palvelun käyttötarkoituksen mukaisesti

Lähetä

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

### validering av formuläret och felmeddelanden

## Rekisteröidy

Tämä palvelu on tarkoitettu vain kunnan asukkaille. Rekisteröitymällä vakuutat olevasi kunnan asukas.

Pakollinen kenttä  
nimi:

Anna validi sähköpostiosite  
sähköpostiosite:

Pakollinen kenttä  
lähiosoite:

Anna validi puhelinnumero  
puhelinnumero:

Pakollinen kenttä  
salasana:

Salasanat eivät täsmää  
salasana uudelleen:

Oletko jo rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan

Pakollinen vallinta  
 Hyväksyn, että antamani tiedot tallennetaan järjestelmään ja että tiedot ovat kunnan kaavoitusasioista vastaavien henkilöiden nähtävissä palvelun käyttötarkoituksen mukaisesti

Lähetä

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

efter en lyckad registrering återvänder användaren till sidan där registreringen påbörjades

## Rekisteröidy

Tämä palvelu on tarkoitettu vain kunnan asukkaille. Rekisteröitymällä vakuutat olevasi kunnan asukas.

nimi:  
sähköpostiosoite:  
lähiosoite:  
puhelinnumero:  
salasana:  
salasana uudelleen:

Hyväksyn, että antamani tiedot  
tallennetaan järjestelmään ja että tiedot  
ovat kunnan kaavoitusasioista vastaavien  
henkilöiden nähtävissä palvelun  
käyttötarkoituksen mukaisesti

Lähetä

**Rekisteröityminen onnistui**  
**palaa takaisin**

Oletko jo rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan



© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

## Kaavakanta



## Rekisteröidy

Tämä palvelu on tarkoitettu vain kunnan  
asukkaille. Rekisteröitymällä vakuutat olevasi  
kunnan asukas.

nimi:   
sähköpostiosoite:   
lähiosoite:   
puhelinnumero:   
salasana:   
salasana uudelleen:

Hyväksyn, että antamani tiedot  
tallennetaan järjestelmään ja että tiedot  
ovat kunnan kaavoitusasioista vastaavien  
henkilöiden nähtävissä palvelun  
käyttötarkoituksen mukaisesti

Lähetä

Oletko jo  
rekisteröitynyt?

Tästä Kirjautumaan

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

# Inloggning (/login)

Samma inloggningssida används både för kommuninvånare och systemövervakare. Användarens roll definieras efter inloggning. Vyn ska vara responsiv och följa de grafiska anvisningarna.

## Inloggningssidans obligatoriska element

- **Header**
  - tjänstens namn
  - navigation (återgång till förstasidan, planförslag)
- **Rubrik**
  - "Logga in"
- **Inloggningsblankett**
  - e-post
  - lösenord
  - knapp: logga in
- **Funktioner**
  - Efter inloggningen återvänder användaren till den sida hen kom från, dvs. förstasidan, förteckningen över planer eller uppgifter om en enskild plan
  - **Länk** till registreringssidan
  - **Felmeddelande** om inloggningen misslyckas
- **Footer**
  - upphovsrättsinformation
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

Kaavakanta

Etusivu Kaavaehdotukset Rekisteröidy

## Kirjaudu

sähköpostiosoite:

salasana:

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan  
tunnus

*Inloggningen misslyckades, användaren hittades inte*

Kaavakanta

Etusivu Kaavaehdotukset Rekisteröidy

## Kirjaudu

Kirjautuminen epäonnistui - sähköpostiosoitetta ei löydy

sähköpostiosoite:

salasana:

Kirjaudu

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan  
tunnus

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

*Inloggningen misslyckades, fel lösenord*

Kaavakanta

Etusivu Kaavaehdotukset Rekisteröidy

## Kirjaudu

Kirjautuminen epäonnistui - väärä salasana

sähköpostiosoite:

salasana:

Kirjaudu

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan  
tunnus

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

Kirjaudu

sähköpostiosoite:

salasana:

Kirjaudu

Etkö ole vielä rekisteröitynyt?

Tästä luomaan  
tunnus

## Kontrollpanel (/admin)

Kontrollpanelen är avsedd för systemövervakare, dvs. man vill att den ska synas endast för vissa färdigt registrerade användare. Dessa användares uppgifter ska antecknas i dokumentationen av projektet.

**Ingen mobilversion behöver förverkligas för kontrollpanelen. Det räcker med desktop-vyn.**

### Kontrollpanelens obligatoriska element

- **Header**
  - tjänstens namn
  - navigation (återgång till förstasidan, utloggning)
- **Rubrik**
  - "Kontrollpanel"
- **Förteckning över planförslag**
  - planförslagets namn
  - nuläge
  - funktion för granskning av en plan
  - funktion för att ändra på läget
  - funktion för att ta bort en plan
    - borttagningen tillåten endast om inga kommentarer har getts till planen
- **Ändring av planläggningsprocessens läge**
  - ändring av läget skapar en ny rad i lägeshistoria
- **Införande av ett nytt planförslag**
  - namn
  - kort beskrivning
  - beskrivning
  - plats
  - inledningsfasens läge
  - thumbnail-bilds URL/stig
  - en fullstor bilds URL/stig
- **Granskning av kommentarer**
  - kommentarer kan inte tas bort
  - osakliga kommentarer kan markeras som osakliga
- **Footer**
  - upphovsrättsinformation
  - den tävlandes för- och efternamn
  - läroanstalt

Tarkastele ehdotusta	kaavaehdotuksen nimi	Kaavaprosessin tila	Muuta tilaa	Tarkastele kommentteja	Poista ehdotus?
>	Dolore magna	Quis nostrud	▼	2 >	
>	Dolor sit	Laboris nisi	▼	0 > <b>X</b>	
>	Amet Consectetur	Labore et	▼	6 >	
>	Fugiat nulla	Minim veniam	▼	4 >	
>	Volupte velit	Quis nostrud	▼	4 >	

Lisää uusi kaavaehdotus

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

### inmatning av uppgifter för ett nytt planförslag

Lisää uusi kaavaehdotus Peruuta **X**

Tä. eh.	Nimi:	<input type="text"/>	
	Sijainti:	<input type="text"/>	
	Lyhyt kuvaus:	<input type="text"/>	
	Kuvaus:	<input type="text"/>	
	Ehdotuksen tila nyt:	<input type="button" value="▼"/>	
	Thumbnail-kuva (url):	<input type="text"/>	
	Täysikokoinen kuva (url):	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Tallenna"/>		

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi

### granskning av kommentarer

## Kaavan kommentit

Tallenna

Peruuta 

kommentti 1:  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua enim ad minim veniam.

kommentti 2:  
Lorem ipsum!!!!!! !!

asian Kommentti

asian Kommentti

© 2026 oma nimi  
oppilaitoksen nimi