

InfoTV

InfoTV

- InfoTV on Metropolia Ammattikorkeakoulussa toteutettu Pepi-liitännäinen.
- InfoTV on tarkoitettu esim aulanäyttöihin kertomaan kiinteistön tilojen varaustilanne
- InfoTV hyödyntää Pepin avoimen datan rajapintoja
- InfoTV on toteutettu HTML5-tekniikalla
 - HTML
 - CSS
 - jQuery
 - PHP
- Laitteistovaatimukset
 - Apache web-palvelin
 - PHP 7.*
 - PHP cURL support
 - PHP json support

InfoTV

- Testattu seuraavilla selaimilla (edellyttää javascript-tukea)
 - OSX 10.13.3 (17D102)
 - Chrome; Version 64.0.3282.186 (Official Build) (64-bit)
 - Firefox; Version 56.0 (64-bit)
 - Safari; Version 11.0.3 (13604.5.6)
 - Windows 7
 - IE 11; Version 11.0.9600.18893
 - Firefox; Version 52.6 (32-bit)
 - Windows 10
 - Microsoft Edge 38.14393.1066.0
 - Version 64.0.3282.186 (Official Build) (64-bit)
 - Version 58.0.2 (64-bit)
 - Linux Debian 8.x (64-bit)
 - Firefox; Version 56.0 (64-bit)
 - Linux Fedora 21 (64-bit)
 - Firefox; Version 33.0 (64-bit)
 - IOS 11.3
 - Safari
 - Chrome
 - Android 6.0
 - Chrome
 - Windows 10 Mobile Version 1067
 - Microsoft Edge 38.14393.2068.0

InfoTV

- Keväällä 2018 tulossa myös tilakohtainen varauskalenteri esimerkiksi tilojen ulkopuolella oleviin näyttöihin

InfoTV-asetukset 1/3

Pakollinen
Valitaan näytettävä kiinteistö. Ainoa pakollinen valittava tieto.

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymiä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

Kiinteistön valinta on ainoa pakollinen valinta. Kiinteistö-listaukseen InfoTV hakee Pepin REST-rajapinnasta organisaation Peppiin määrittelemät kiinteistöt

Ei pakollinen
Määritellään yhdessä näkyvässä näytettävien varausten määrä. Näytettävien määrä riippuu näytön koosta. Oletusmäärä on 11

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymiä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

InfoTV niputtaa kiinteistön varaukset tässä määriteltyjen kokoisiksi nipuiksi. Näytettävien varausten määrä tulee suhteuttaa käytössä olevan näytön kokoon Oletusarvona 11 varausta nipussa.

InfoTV-asetukset 2/3

Ei pakollinen

Koko näkymän päivitysväli. Poistaa samalla päättyneet varaukset, jos niitä ei ole määritelty näkymään. Oletus on 15 minuuttia.

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

Tällä määritellään se aikaväli, kuinka usein InfoTV tekee uuden kyselyn Pepin REST-rajapinnalle. Päivitys poistaa myös päättyneet varaukset, jos niiden näkymistä ei ole erikseen määritelty

Ei pakollinen

Tällä määritellään yhden päivän listauksen näkymän kesto. Oletus on 15 sekuntia.

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

InfoTv näyttää varaukset *Varauksia sivulle*-kohdassa määriteltyinä nippuina. Tässä määritellään kuinka kauan yksi nippu näkyy ruudulla

InfoTV-asetukset 3/3

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymiä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

Ei pakollinen
Tästä voi valita jonkun muun päivän kuin tänään. Kaikki varaukset sinisellä pohjalla

Mikäli halutaan näyttää jonkun muun päivän varaukset niin tästä voi valita näytettävän päivän. Kaikki varaukset näkyvät sinisellä pohjalla

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymiä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

Ei pakollinen
Näyttää myös päättyneet varaukset punaisella taustalla

InfoTV poistaa näkymästä määräajoin päättyneet varaukset. Jos niiden halutaan näkyvän, merkitään se tähän kohtaan. Päättyneet varaukset näkyvät punaisella taustalla

Tee valinnat

Kiinteistö: Valitse... ▾

Varauksia sivulla: 11 ▾

Päivitysväli: 15 minuuttia ▾

Karusellin nopeus: 15 s ▾

Päivämäärä: Älä valitse, jos haluat tämän päivän

Näytä myös päättyneet varaukset
 Muista asetukseni

Tallenna asetukset

Varauskalenterin käynnissä ollessa voit vaihtaa tarkastelun kohdetta klikkaamalla logoa sivun alareunassa.

Kalenterin näkymien automaattinen vaihtuminen pysähtyy, kun kursori vietään varauslistan päälle ja näkymiä voi vaihtaa näytön < > painikkeilla.

Ei pakollinen
Säilyttää asetukset vuoden ajan tai kunnes ne nollataan

Tämä valinta tallentaa asetukset vuodeksi. Asetukset voidaan nollata klikkaamalla InfoTV-näkymän alakulmassa olevaa logoa. A

InfoTV-näkymät: ei päättyneitä varauksia: tämä päivä

Valitun kiinteistön nimi Pepissä

Bulevardi 31

Aika

11:44:00

Päivämäärä. Jos näytetään mun kuin tämän päivän varauksia, näytetään valittu päivä

28.02.2018

Aika	Tapahtuma	Tilan nimi	Toteutukset	Ryhmät
10:30 - 14:00	Itseopiskelu	P318 (Teorialuokka)		
11:00 - 15:00	opetus	P460 (Juhlasali)		
12:00 - 14:00	Tuotteen suunnittelu ja valmistus TX00BV35-3004	P320 (Teorialuokka)	TX00BV35-3004	AT16
12:00 - 14:45	Oppitunti	V217 (ATK-luokka)		
12:00 - 13:00	Ohjaus	P215 (Neuvottelutila)		
12:00 - 16:00	View-palaveri	U203 (ATK-luokka) ,U219 (ATK-luokka)		
12:00 - 13:00	teematikistely	P213 (Videoneuvottelutila)		
12:00 - 14:30	Laitteet TX00CF87-3035	V116 (Teorialuokka) ,P125 (Digitaalitekniikan ja elektronikan laboratorio)	TX00CF87-3035	TXK17S1H-B
12:00 - 13:30	Team meeting - Bule 31, IM&LOG Master's team	U104 (Teorialuokka)		
12:00 - 16:00	Kirjasto: Esti	P301 (Gadolin)		
12:30 - 15:45	Työikäisen ja yhteisön terveydenhoitajatyö SX00BP01-3006	P429 (Teorialuokka)	SX00BP01-3006	SXQ14S1

Käynnissä olevat varaukset.
Tunnusväri vihreä

Tulevat varaukset.
Tunnusväri harmaa

Logo, jota klikkaamalla asetukset nollautuvat ja Asetukset näkymä avautuu



Sivutuksen kohta

InfoTV-näkymät: myös päättyneet varaukset: tämä päivä

Aika	Tapahtuma	Tilan tunnus ja nimi Pepissä	Toteutukset	Ryhmät
08:00 - 11:00	Energiatekniikan perusteet TX00BU69-3026	P511 (Teorialuokka)	TX00BU69-3026	K16C
08:00 - 16:30	Tilintarkastus	P410 (Törnudd)		
08:00 - 17:00	Arkistointi ja skannaus	P316 (Kielistudio)		
08:00 - 17:00	Innovaatioprojekti XX00BH18-3202	V212 (Scrum-laboratorio) ,V213 (Scrum-laboratorio)	XX00BH18-3202	TVT15K-O
08:30 - 11:45	Kliininen hoitotyö SX00BM33-3068	P429 (Teorialuokka)	SX00BM33-3068	SX018K2
08:30 - 11:45	Terveysalan turvallisuus SX00BN36-3063	P228 (Teorialuokka)	SX00BN36-3063	SX017S2A
09:00 - 12:00	Itsenäistä työskentelyä	U119 (Tuotantotalous 1)		TVT16-O
09:00 - 16:00	Tutkiva kehitystyö -projekti KM00BM66-3003	P221 (Teorialuokka)	KM00BM66-3003	KXD16S1DV
09:00 - 12:30	Cognitive Systems for Health Technology Applications TX00DG16-3001	V315 (Teorialuokka)	TX00DG16-3001	TVT15-H, TIVI-ELECT
09:00 - 15:00	Viulun soitto pedagogiikka	P423 (Musiikkiluokka)		
09:00 - 16:00	ONT ohjaukset	P205 (Fysiikanluokka)		

varauksen aihe Pepissä

Tilan tunnus ja nimi Pepissä

varaukseen Pepissä
liitetyt
opintojaksototeutukset

varaukseen Pepissä
liitetyt
opiskelijatyhmät

Bulevardi 31

12:28:24

Aika

Tapahtuma

Tilan nimi

Toteutukset

Ryhmät

Käynnissä olevat
varaukset.
Tunnusväri vihreä

päättyneet varaukset.
Tunnusväri punainen



InfoTV-näkymät: ei päätyneitä varauksia: muu päivä: automaattisivutus pois käytöstä

Bulevardi 31 12:44:47 7.2.2018

Aika	Tapahtuma	Tilan nimi	Toteutukset	Ryhmät
12:00 - 14:00	Tuotteen suunnittelu ja valmistus TX00BV35-3004	P320 (Teorialuokka)	TX00BV35-3004	AT16
12:00 - 14:00	OPN-ohjauksia	P118 (Aineopetustila)		
12:00 - 13:00	Tiitus kokous	P215 (Neuvottelutila)		
12:00 - 15:30	VT kokous	P506 (Teorialuokka)		
12:15 - 13:00	Bule TXK18K1-A/B: harjoitteluinfo	P317 (Engel)		TXK18K1-A, TXK18K1-B
12:30 - 15:45	Johtaminen ja yrittäjyys SX00BN80-3048	P410 (Törrudd) ,P411 (ATK-luokka)	SX00BN80-3048	SXN15S1
12:30 - 15:45	Työikäisen ja yhteisön terveydenhoitajatyö SX00BP01-3006	P116 (Teorialuokka)	SX00BP01-3006	SXQ14S1
12:30 - 14:00	HOPS	P504 (Klininen hoitotyö ja lastenhoito)		
12:30 - 15:45	Akuuttihoito SX00BP65-3005, terveysneuvonnan ohjelmallisuus	P228 (Teorialuokka)	SX00BP65-3005	
12:30 - 16:00	Pitkäaikaisesti sairastuneiden hoitotyö SX00BN34-3064	P509 (Teorialuokka)	SX00BN34-3064	SXN17S1
12:45 - 14:15	Terveyden edistäminen hoitotyössä -harjoittelu SX00BN47-3033	P113 (Teorialuokka)	SX00BN47-3033	SXO15S1A

• • • • •

Näytetään kaikki varaukset.
Tunnusväri sininen

Sivutuksen vaihtonuolet

InfoTV-näkymät: muu päätelaite

11:49 87%
soteil.metropolia.fi
Bulevardi 31 11:49:41 28.02.2018

08:00 - 16:30
Tilintarkastus
P410 (Törnuud)

08:00 - 17:00
Arkistointi ja skannaus
P316 (Kielistudio)

08:00 - 17:00
Innovaatioprojekti XX00BH18-3202
V212 (Scrum-laboratorio)
,V213 (Scrum-laboratorio)
XX00BH18-3202
TVT15K-O

09:00 - 12:00
Itsenäistä työskentelyä

Metropolia
University of Applied Sciences

11:52 86%
soteil.metropolia.fi
Bulevardi 31 11:52:19 28.02.2018

08:00 - 16:30
Tilintarkastus
P410 (Törnuud)

08:00 - 17:00
Arkistointi ja skannaus
P316 (Kielistudio)

08:00 - 17:00
Innovaatioprojekti XX00BH18-3202
V212 (Scrum-laboratorio)
,V213 (Scrum-laboratorio)
XX00BH18-3202
TVT15K-O

09:00 - 12:00
Itsenäistä työskentelyä

Metropolia
University of Applied Sciences

11:58:23 28.02.2018
soteil.metropolia.fi

Bulevardi 31

Aika	Tapahtuma	Tilan nimi	Toteutukset	Ryhmät
13:00 - 18:00	Autoalan palveluliiketoiminta TX00BV51-3002	P317 (Engel)	TX00BV51-3002	AJ15S
13:00 - 16:00	Itsenäistä työskentelyä	U325 (ATK-luokka)		TVT16K-O
13:00 - 16:00	Teematirkistely	ETYA1138 (Kipinä) ,ETYA1205 (Revontulli) ,P213 (Videoneuvottelutila)		

InfoTV toimii päätelaite riippumattomasti ja sitä voidaan käyttää muussakin tarkoituksessa kuin aulanäytöissä. Automaattinen varausten näyttö kytkeytyy pois kun hiiren kursori viehdään listan päälle tai kosketusnäytössä kosketaan listaa. Eteen-/taaksepäin nuolet näytetään ja niillä voi selata varauksia. Automaattinen näyttö kytkeytyy päälle, kun kursori siirretään pois listan päältä ja kosketusnäytöissä, kun klikataan näytön ylä- tai alapalkkia.