

# Penna

## Qualitative Data Collecting Platform



### Benefits for FSD

- We get **more data**
- The data we get is already in **harmonised format** including all the metadata needed
- The **research participants are properly informed** and the permission to data archiving and sharing is granted

### What is Penna?

- Penna is a web **platform** designed for **collecting written narratives**. It adapts easily also to other kinds of qualitative textual data, such as open-ended questionnaires.
- The tool was **developed** in 2016-2017 by **FSD together with Tampere University students** of School of Information Sciences
- Penna platform is maintained by the FSD and it is **offered free of charge to researchers, students and data collecting organisations** that are willing to archive their data afterwards for academic secondary use.
- First data collections in the fall 2017

### Benefits for a Researcher

- **Free** technical realisation of the data collection
- **No legal or ethical issues** related to archiving
- **Easy access** for the research participants
- **Secured data storage** for all the data lifecycle

### What's Under the Hood?

- Written in **Python** using **Pyramid** framework
- **Jinja2** for templates, **PostgreSQL** with **SQLAlchemy** for data store
- Export data in **JSON**
- Export and import questionnaires in **JSON**

**Penna** Etäviivä Käyttöohje

**Tervetuloa Pennaan**

Penna on Tieteenkeskustien ylläpitämä kirjoitusaineiston keräämiseen tarkoitettu verkkosivusto. Penuilla keskeyty kirjoitusaineistot tulevat myöhemmin jatkuvasti päivittyvään palveluun. Aikaa, jos kirjoittaja on antanut siihen suostumuksen. Jos haluat kerätä oman tutkimusaineiston Pennan avulla, ota yhteyttä Tieteenkeskustien asiakaspalveluun.

**Käynnissä olevat keräykset**

Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille	Päättymispäivä
Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille	31-07-2018
Kokemusta taidetyöpajoihin osallistumisesta	17-06-2018
Tiedettä viestimässä - Tutkimustyöstä kertominen tutkijajuhlain ulkopuolella	31-05-2018

**Penna** Etäviivä Käyttöohje

**Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille**

Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille (21-vuotiaat miehet)

Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille (21-vuotiaat miehet) on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä. Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä. Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä.

Tervetuloa Pennaan

Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille (21-vuotiaat miehet)

Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille (21-vuotiaat miehet) on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä. Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä. Kirjoituskutsu ilman perisuhdetta eläville miehille on tarkoitettu kaikille 21-vuotiaat miehet, jotka ovat eläviä.

**Penna** Etäviivä Käyttöohje

**Sukupuolen merkitys perusopetuksessa**

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

**Penna** Etäviivä Käyttöohje

**Sukupuolen merkitys perusopetuksessa**

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

**Penna** Etäviivä Käyttöohje

**Sukupuolen merkitys perusopetuksessa**

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi Kirjoituskutsu: jarkko.paiivarinta@uta.fi

