Tallinna Tööstushariduskeskus  
Noorem Tarkvaraarendaja eriala

**PROJEKTI “RESTORAN”  
PROGRAMMEERIMISE KIRJELDUS**

Õpilased: Martin Kemppi   
Juhendaja: kutseõpetaja Irina Merkulova

Tallinn 2024

# Sisukord

[Sisukord 2](#_Toc181703736)

[Kasutajalood 3](#_Toc181703737)

[XML failiga töötlemine 4](#_Toc181703738)

[Ülesanne 1 5](#_Toc181703739)

[Ülesanne 2 8](#_Toc181703740)

[Ülesanne 3 9](#_Toc181703741)

[Ülesanne 4 10](#_Toc181703742)

[XSLT: Esimene funktsioon 10](#_Toc181703743)

[XSLT: Teine funktsioon 12](#_Toc181703744)

[XSLT: Kolmas funktsioon 14](#_Toc181703745)

[PHP: Esimene funktsioon 16](#_Toc181703746)

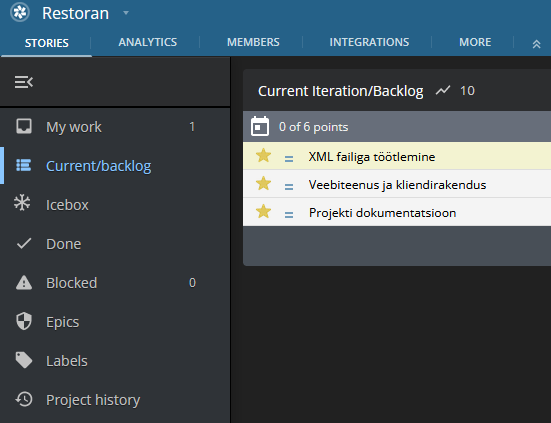
[PHP: Teine funktsioon 18](#_Toc181703747)

[PHP: Kolmas funktsioon 19](#_Toc181703748)

[Ülesanne 5 20](#_Toc181703749)

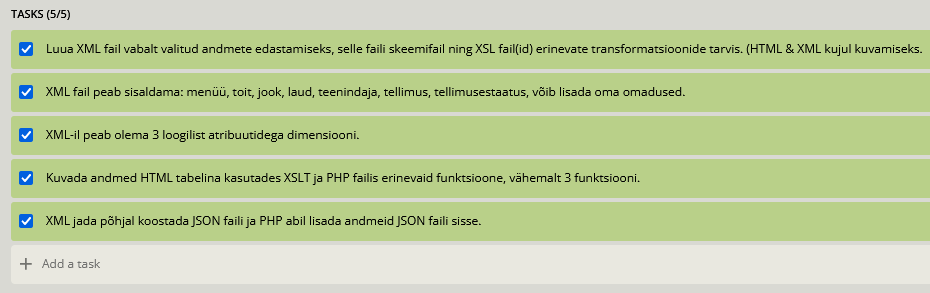
[Zone veebileht](https://martinkemppi22.thkit.ee/Hajus/andmed_xml.php)  
[Github](https://github.com/MartinKemppi/Restoran_MK)

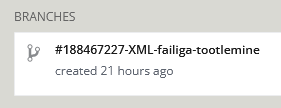
# Kasutajalood

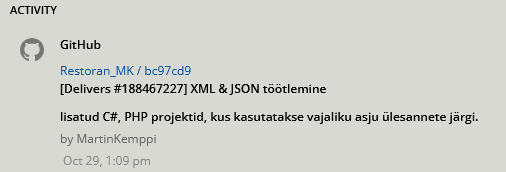


## XML failiga töötlemine

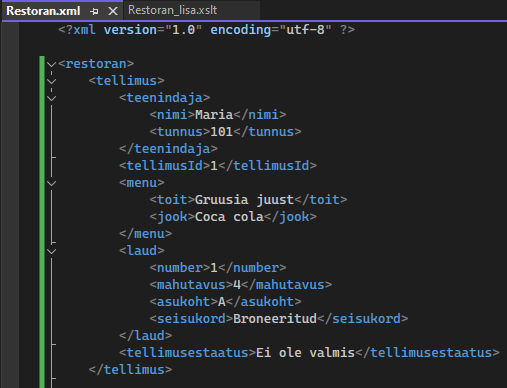
**Ülesanned**

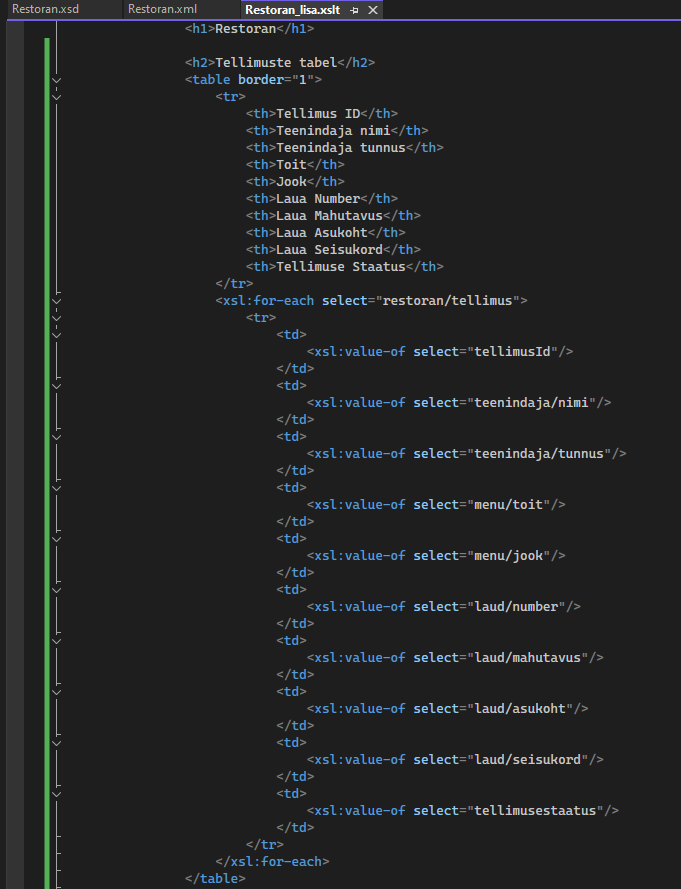
  
**Harud**

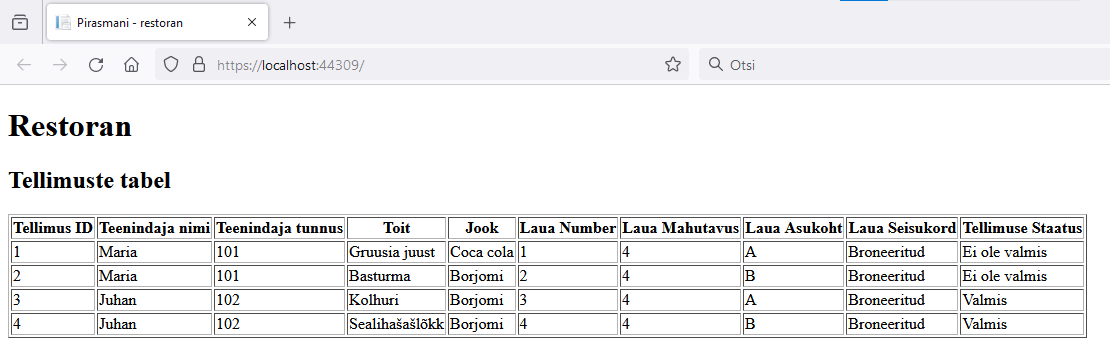
  
**Tegevused**



### Ülesanne 1







### Ülesanne 2

<restoran>

<tellimus>

<teenindaja>

<nimi>Maria</nimi>

<tunnus>101</tunnus>

</teenindaja>

<tellimusId>1</tellimusId>

<menu>

<toit>Gruusia juust</toit>

<jook>Coca cola</jook>

</menu>

<laud>

<number>1</number>

<mahutavus>4</mahutavus>

<asukoht>A</asukoht>

<seisukord>Broneeritud</seisukord>

</laud>

<tellimusestaatus>Ei ole valmis</tellimusestaatus>

</tellimus>

</restoran>

### Ülesanne 3

<restoran>

<tellimus>

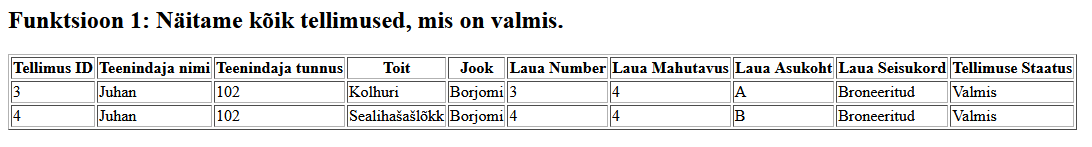
<teenindaja>

<nimi>

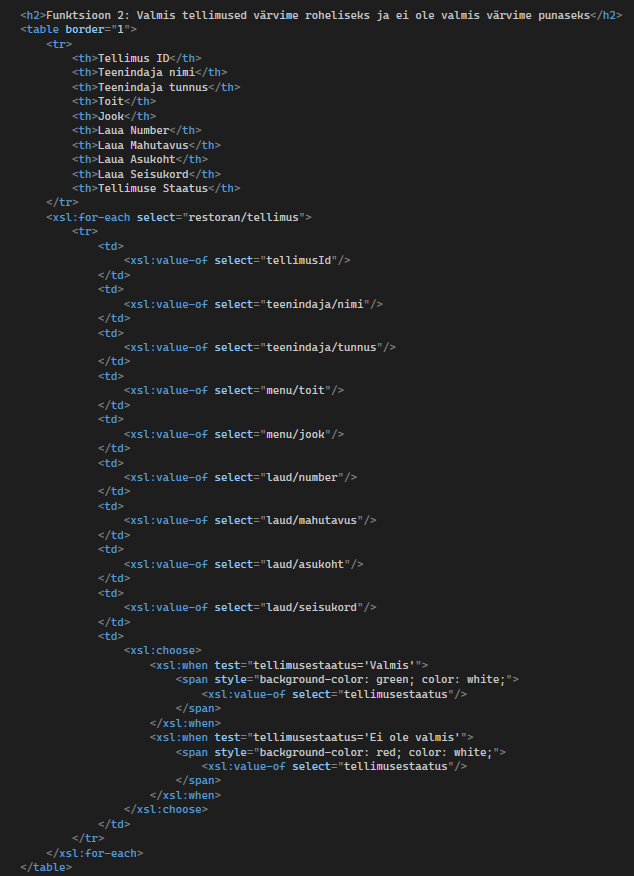
### Ülesanne 4

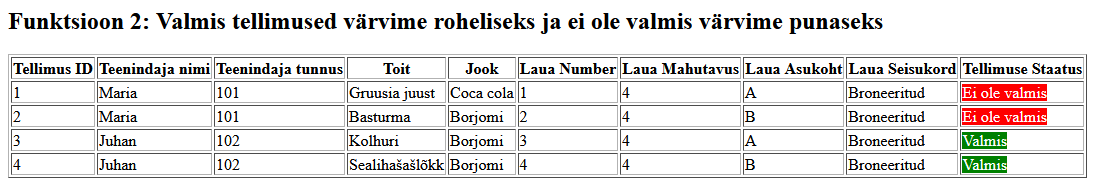
#### XSLT: Esimene funktsioon



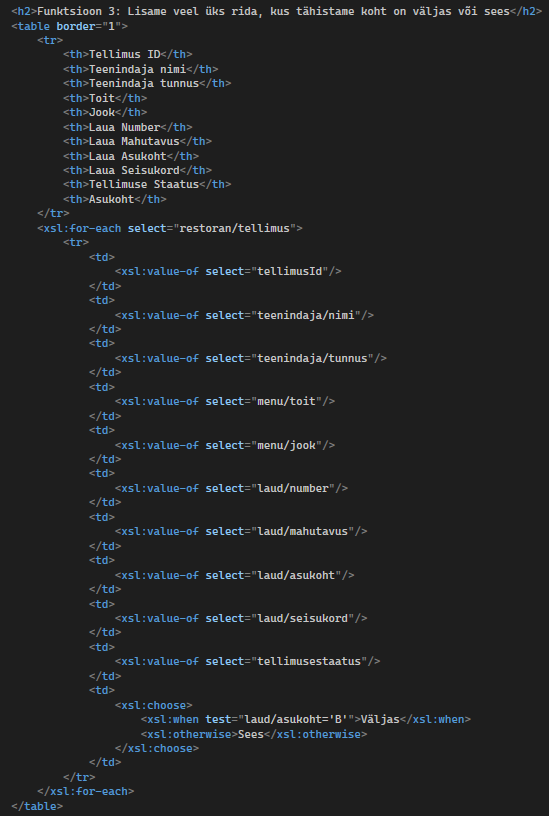


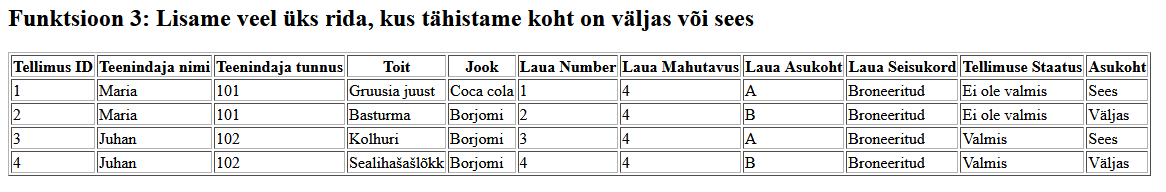
#### XSLT: Teine funktsioon





#### XSLT: Kolmas funktsioon





#### PHP: Esimene funktsioon

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, Font

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, kuvar, tarkvara

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, Font, disain

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, Font, järjekord

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

#### PHP: Teine funktsioon

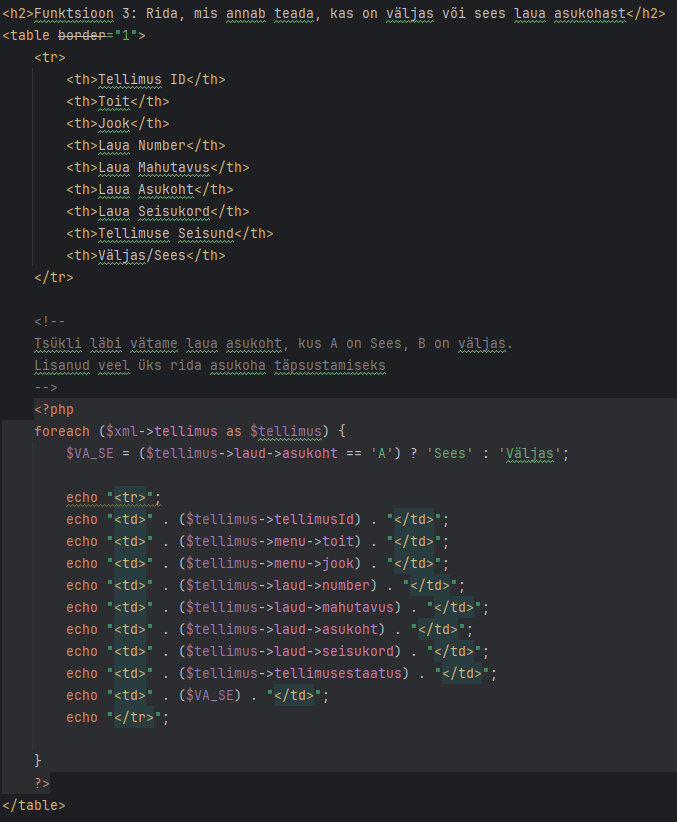
Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, kuvar, tarkvara

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, Font, järjekord

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

#### PHP: Kolmas funktsioon



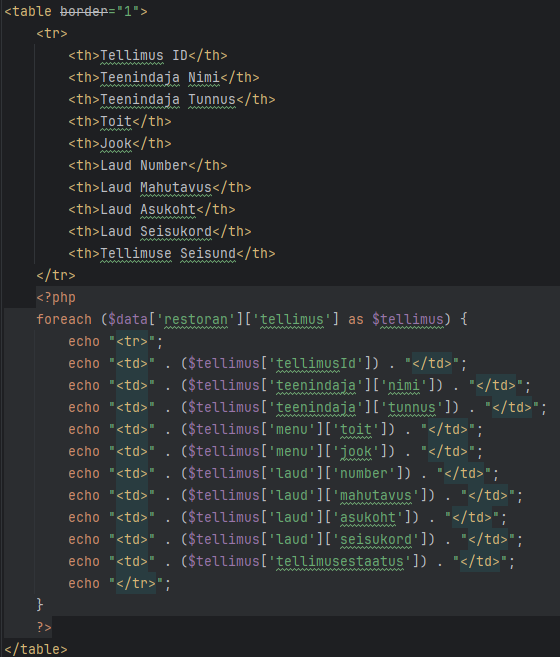
Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, Font, number

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

### Ülesanne 5

Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, kuvar, tarkvara

Kirjeldus on genereeritud automaatselt



Pilt, millel on kujutatud tekst, kuvatõmmis, järjekord, Font

Kirjeldus on genereeritud automaatselt