

Elektro in računalniška šola, Šolski center Ptuj

**Poročilo pri predmetu**  
**VARNOST IN ZAŠČITA V INFORMATIKI**

**VIRTUALNO OKOLJE**

**Tai Repič**

**Mentor: Matevž Koren**

Ptuj, september 2025

## KAZALO VSEBINE

<b>1 Uvod.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Namestitev virtualboxa.....</b>	<b>3</b>
2.1 TESTIRANJE.....	3
<b>3 Zaključek.....</b>	<b>3</b>

## **1 UVOD**

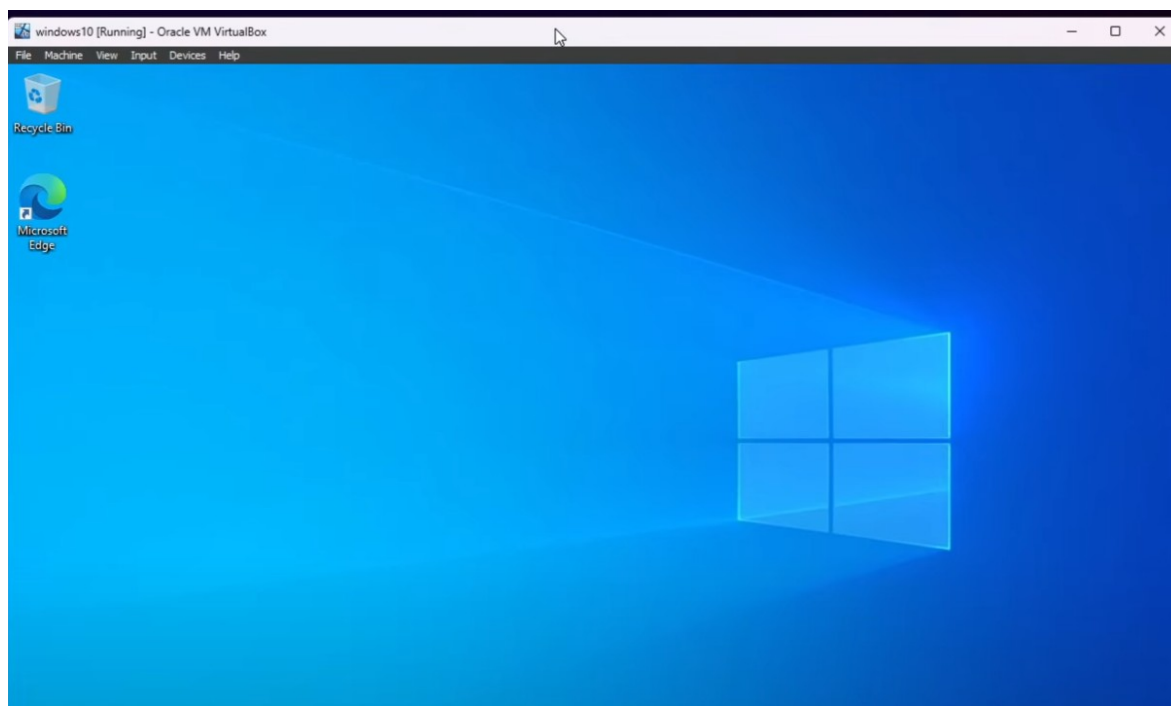
V tem poročilu bom pokazal, kako se namesti in uporablja VirtualBox, ki je program za virtualne računalnike. Virtualni računalniki so danes kar pomembni, ker omogočajo, da lahko na enem računalniku hkrati uporabljaš različne operacijske sisteme. V poročilu bom opisal, kako ga namestiti in kako ga uporabljati.

## **2 NAMESTITEV VIRTUALBOXA**

Preden sem začel, sem preveril, če moj računalnik izpolnjuje osnovne zahteve – ali ima dovolj RAM-a, dovolj močen procesor in dovolj prostora na disku. Namestitev je bila kar enostavna: najprej sem prenesel program z uradne strani, sledil navodilom in na koncu zagnal VirtualBox.

### **2.1 TESTIRANJE**

Ko je bil VirtualBox nameščen, sem moral preveriti, če vse dela kot bi moralo. To sem naredil tako, da sem ustvaril nov virtualni računalnik in mu dal nekaj RAM-a, procesor in prostor na disku ter nato namestil operacijski sistem. Če se sistem uspešno zažene in dela brez težav, pomeni, da je vse nameščeno pravilno. Jaz pri tem nisem imel nobenih težav.



**Slika 1: namizje virtualnega računalnika**