

Izrada aplikacija za mobilne uređaje

Vježbe 01 - Resources

Zadatak

Implementirajte aplikaciju kao što je prikazano na slikama. Forma mora biti validirana. Nakon unosa težine i visine, izračunajte *Body Mass Index* prema formuli
$$\text{BMI} = \frac{\text{weight (kg)}}{\text{height (m}^2\text{)}}$$
 i prikažite rezultate na sljedeći način:

- ako je bmi ≤ 20 , riječ je o premaloj težini
- ako je bmi između 20 i 25, riječ je o normalnoj težini
- ako je bmi preko 25, riječ je o pretjeranoj težini

Svi resursi u aplikaciji moraju biti pravilno definirani (slike različitih rezolucija, *padding*, *margin*, *color*, *text...*). Koristite stilove. Prevedite aplikaciju na hrvatski jezik.

Zadatak

5:18    

BodyMassIndex

Insert weight:

Insert height:

Please insert value

Calculate

Your BMI

5:21    

BodyMassIndex

Insert weight:

Insert height:

Calculate

Your BMI

Overweight



5:19    

BodyMassIndex

Insert weight:

Insert height:

Calculate

Your BMI

Underweight



17:26    

Indeks tjelesne mase

Unesite težinu:

Unesite visinu:

Izračunaj

Tvoj ITM

Pothranjenost



Must read!

<https://kotlinlang.org/docs/basic-syntax.html>

<https://kotlinlang.org/docs/properties.html>

<https://kotlinlang.org/docs/control-flow.html>

<https://kotlinlang.org/docs/functions.html>

<https://kotlinlang.org/docs/scope-functions.html>

<https://kotlinlang.org/docs/lambdas.html>

<https://kotlinlang.org/docs/null-safety.html>

<https://kotlinlang.org/docs/collections-overview.html>

<https://kotlinlang.org/docs/extensions.html>