

Mockupy uživatelského rozhraní

2. projekt v předmětu IVS – Kalkulačka

Datum: 16. dubna 2021

Tým: FITness studIO 21

Autoři: Dalibor Čásek, xcasek01@stud.fit.vutbr.cz
Patrik Haas, xhaasp00@stud.fit.vutbr.cz
Kristián Heřman, xherma33@stud.fit.vutbr.cz
Petr Junák, xjunak01@stud.fit.vutbr.cz

Na následujících stranách naleznete mockupy 4 módů kalkulačky – základní, vědecký, výpočet BMI a vykreslování grafů.

Základní mód kalkulačky




Vědecký mód kalkulačky

Kalkulačka – FITness studio 21

42+(42^2+4)=

1810

Základní mód	Vědecký mód		BMI	AC	DEG <input type="radio"/> RAD <input checked="" type="radio"/> GRAD <input type="radio"/>
x^n	$\sqrt[n]{x}$	$x!$	abs(x)	π	e
7	8	9	sin(x)	cos(x)	tan(x)
4	5	6	()	ln(x)
1	2	3	-	÷	log(x)
Ans	0	,	+	×	=

42+(42^2+4)=

1810

42+(42^2+4)=

1810

42+(42^2+4)=

1810

42+(42^2+4)=

1810

42+(42^2+4)=

1810

Mód pro vykreslování grafů

Kalkulačka – FITness studio 21

y = -2x^2 + 4

y ≤ 2x + 1

=

Základní mód

Vědecký mód

BMI

AC

x

x^n

n√x

x!

sin(x)

π

y

7

8

9

cos(x)

tan(x)

e

4

5

6

(

)

ln(x)

1

2

3

-

÷

log(x)

Ans

0

,

+

×

abs(x)

x	-3	-2	-1	0	1	2	3	Zobrazit
y	-14	-4	2	4	2	-4	-14	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Mód pro výpočet BMI

Kalkulačka – FITness studio 21

Výška

187

Věk

23

Váha

76

Pohlaví

Žena

Muž

Základní mód

Vědecký mód

BMI

AC

Index tělesné hmotnosti (BMI)

21,73

BMI > 40 Extrémní nadváha

BMI 35–39,9 Vysoká nadváha

BMI 30–34,9 Rozvinutá nadváha

BMI 25–29,9 Začínající nadváha

BMI 18,5–24,9 Normální váha

BMI 14–18,4 Nezdravá váha

BMI < 14 Nenezpečná podváha

x^n

$n\sqrt{x}$

$x!$

$\sin(x)$

π

7

8

9

(

)

4

5

6

–

÷

1

2

3

+

×

Ans

0

,

Spočítat