

FoodPrint

Julie Tolmacheva

3D tiskárna



Cílová skupina

- Lidé, kteří nemají dostatek času na vaření;
- Lidé, kteří dávají přednost zdravým potravinám;
- Lidé, kteří chtějí být v trendu ve sféře nových technologií



Cílová skupina: rodina Black



David Black

Dědeček

důchodce, 77 let;
je většinou doma,
má dobré počítačové
dovednosti;
má zdravotní problémy -
cukrovku, problém se
zuby, problém s
travením;
většinou utrácí peníze za
léky



James Black

Táta

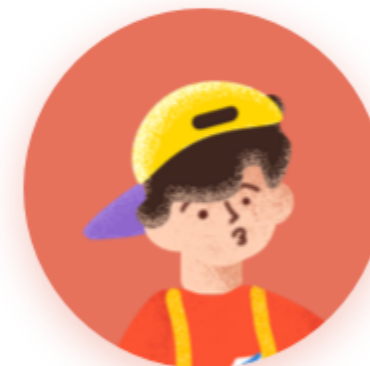
podnikatel, 38 let;
spolumajitel stavební
firmy;
workoholik;
mzda je 50 000 korun;
je zaneprázdněný;
svaží fast-food;
má zdravotní problémy
- gastritida



Kate Black

Máma

žena v domácnosti, 32 let;
nepracuje;
udržuje zdravý životní styl;
je vegetariánka;
věnuje spoustu času počítání
kalorií, hledání zdravých
potravin;
nechce vařit;
zajišťuje, aby všichni
v rodině jedli zdravé jídlo, což
způsobuje další konflikty;
aktivně sportuje, snaží se jíst
více bílkovin






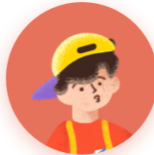
Arnold Black

Syn

školák, 12 let;
jí špatně, protože jídlo
vypadá nudně;
Nemá svačinu, proto jí
v jídelně, kde obvykle
bere smažený sýr s
hranolky, proto přibírá

Náklady na potraviny

Výpočet z všedních dnů (**pondělí až pátek**)

	 David	 James	 Kate	 Arnold
Každý den	250 Kč	320 Kč	350 Kč	180 Kč
Týden	1250 Kč	1600 Kč	1750 Kč	900 Kč
Celkem	5 850 Kč			

Rodina utrací na potraviny ve všední dny: **5850 Kč**;

Jeden rok má **52** týdnů v roce;

Každý rok utrací rodina **357 000 Kč**.

Náklady na potraviny (výpočet dodatečných nákladů)



- víkend;
- svátky;
- připalene jídlo, které je třeba opět vařit;
- zkažené jídlo v ledničce;
- nákup dalších produktů - koření, omáčky;
- náhlý návštěvník;
- náklady na léky způsobené špatnou kvalitou potravin;
- nákup kuchyňských potřeb;
- pošlození domácích spotřebičů;
- náklady na obaly v obchodě;
- náklady na benzín do obchodu;

...

Vysledek: Zvýšení nákladů na potraviny o **1,5** až **2** krát

**Celkem
za rok:** $357\ 000 * 2 = 714\ 000$ Kč (32 000 USD)

Pořadí zemí v Evropě podle podílu výdajů domácností na potraviny

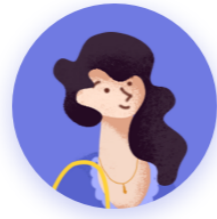
Страна	Доля расходов на продукты питания,%	Доля расходов на алкоголь и табак,%	Доля расходов на рестораны, кафе, отели,%	Доля расходов на досуг и культуру,%	Справочно, ВВП на душу населения по ППС в 2015 г., тыс.\$
20 Чехия	20,0	2,9	5,6	9,4	32,1
22 Греция	20,7	4,0	9,9	4,8	26,4
23 Словакия	21,7	3,1	5,4	7,0	29,8
24 Мальта	22,4	2,5	7,1	8,5	36,0
25 Эстония	23,0	4,0	4,0	11,0	28,6
26 Польша	24,0	2,5	4,2	6,7	26,5
27 Латвия	26,5	3,3	4,9	7,9	24,7
28 Венгрия	26,7	3,4	4,0	5,5	26,3
29 Хорватия	29,5	3,3	2,7	6,0	21,6
30 Черногория	30,7	3,6	3,0	3,4	16,0
31 Болгария	31,4	4,4	н/д	4,9	19,2
32 Россия	32,0	3,0	3,5	6,7	26,0
33 Литва	33,7	3,4	3,2	4,9	28,4
34 Сербия	35,6	4,6	2,7	5,2	13,7
35 Румыния	38,2	7,8	1,4	4,0	20,9
36 Македония	38,5	3,5	3,5	2,5	14,0
37 Белоруссия	39,1	3,5	2,9	5,4	17,7
38 Молдавия	42,1	1,4	1,7	1,4	5,0
39 Казахстан	43,8	1,9	н/д	н/д	25,9
40 Украина	54,0	3,8	2,4	1,8	8,0
Среднее	22,4	2,9	5,4	7,4	34,3

Statistiky České republiky

Podíl výdajů na stravu
20 %

Průměrné výdaje na stravu v USD
32,1 \$

Čas



každý den žena tráví na přípravu jídla pro rodinu

snídaně 40 m

oběd 1,5 h

večeře 1,5 h

celkem 3,5 h

týdně 23 h

za rok 1201 h = 50 dní

Žena tráví dva měsíce z dvanácti v kuchyni



každý týden muž tráví čas na nakupování potravin

1,5 h pondělí

1,5 h úterý

2 h středa

5 h celkem

5 h týdně

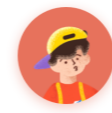
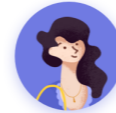
260 h = 10 dní za rok

Muž tráví 10 dní v obchodech



Přirovnání

Obyčejné potraviny



Food Printer

Cena tiskarny: **999 \$**

Cena cartridge: **4,5 \$**

Rodina tráví **12** cartridge denně
(3 cartridge na osobu denně):

$4,5 \$ * 12 = 54\$$ denně

$54\$ * 365 = 19\,710\$$

$19\,710\$ + 999\$ = 20\,710\$$

Dodatečné náklady: **22 100 \$**

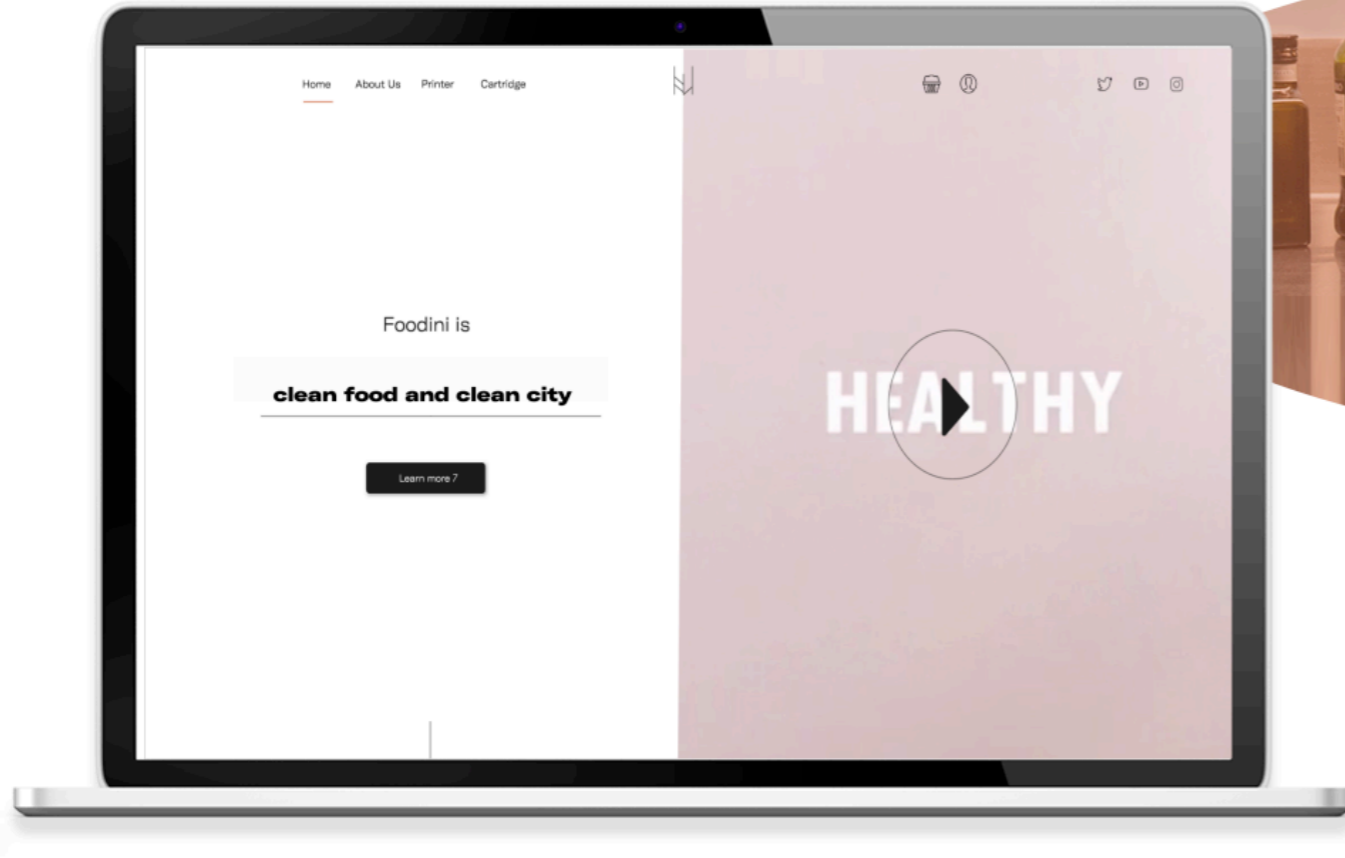
714 000 Kč (**32 100 \$**)

Výhoda: 32 100 \$ - 22 100 \$ = 10 000 \$



Foodini

3D printer for food

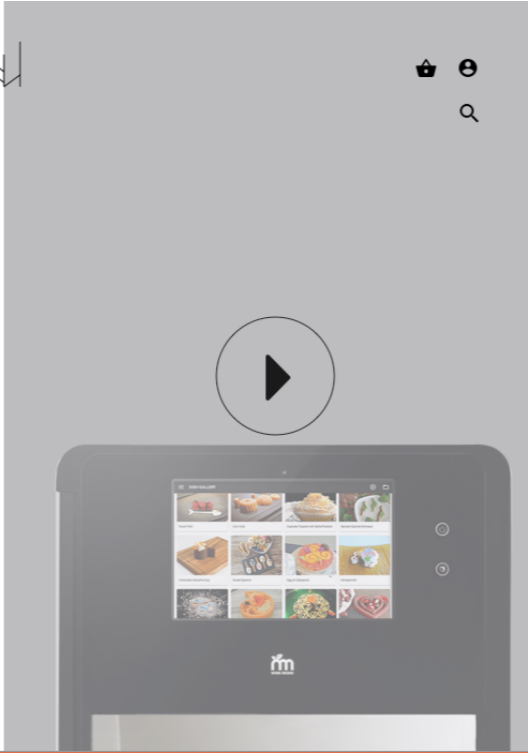


Prototype

Home About Us Cartridges Printer


Foodini is
Clean food and clean ci

Learn more



Once the chef, ecologist and technologist walk into a bar

About us



FOOD OUR HEALTH CARTRIDGES

Simple, tasty, easy. Make a choice in favor of a quality product and transform it into any form. With cartridges it is very easy to do. Do not believe. Try it yourself.


A - Z

n. 12	Broccoli
n. 13	Carrot
n. 14	Chocolate
n. 15	Cherry
n. 16	Fennel
n. 17	Mustard

About cartridges

EAT ON YOUR TERMS


Full customization for your personality



Regulate the composition, control calories, use only fresh ingredients.

- VEGAN
- GLUTEN
- IMMUNE
- KETO
- SPICE


No judgments, just deliciousness. Whatever dietary needs preferences, we've got you.



We produce clean, healthy and wholesome food with no pesticides.

MTWTFSS

Be a meal planning champ. Save with a weekly bundle



You can adjust the amount of sugar or add other types

More terms

FOODINI IS THE BEST CHEF

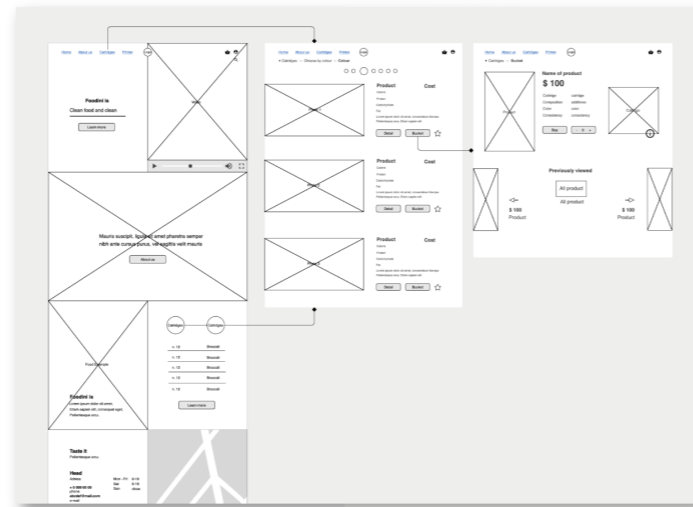
Find unique recepies on the Instagram

CHOOSE A CARTRIDGE

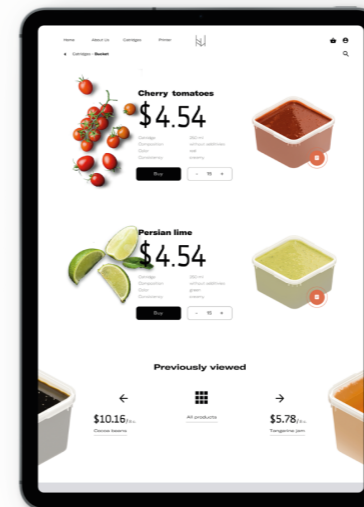


Tiskárna představuje budoucnost jídla. Hlavním úkolem pro zavedení technologie je koncept pro uživatele, že je to chutné, přirozené a zdravé jídlo.

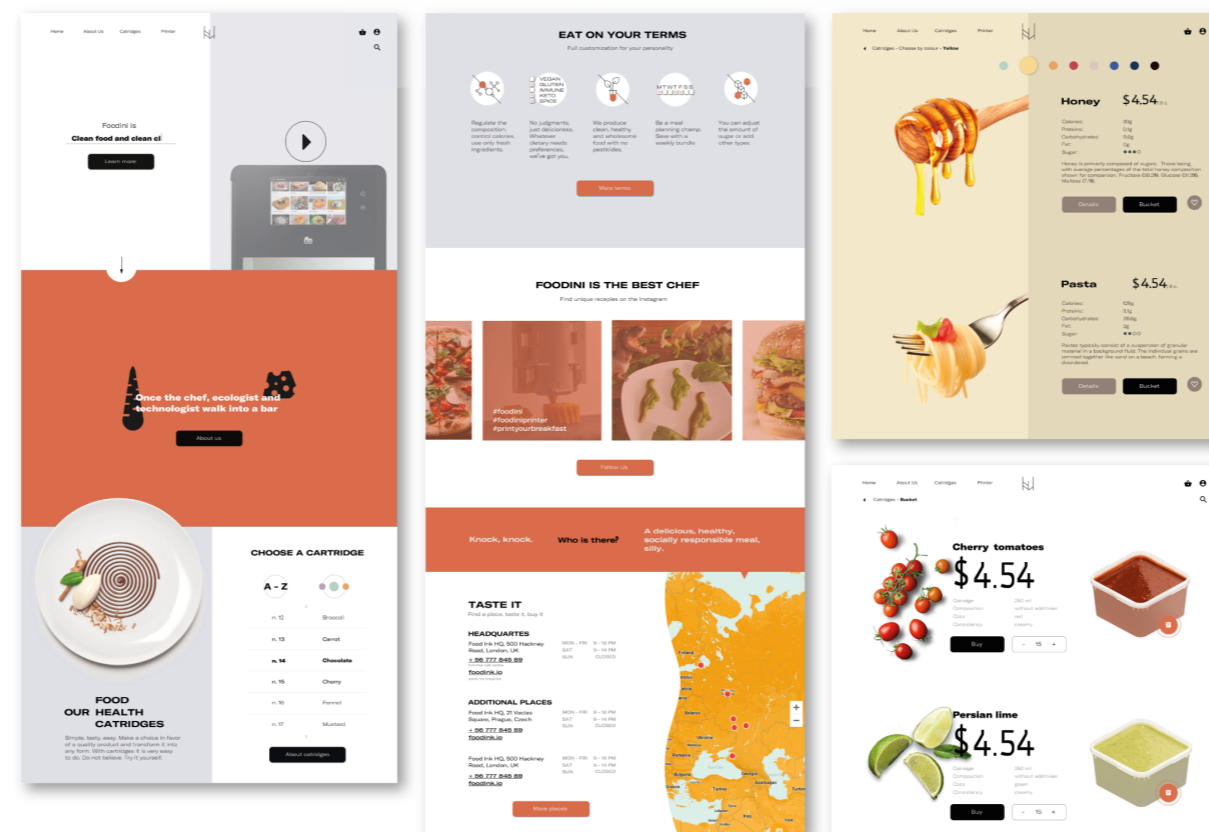
Low-fidelity prototyping



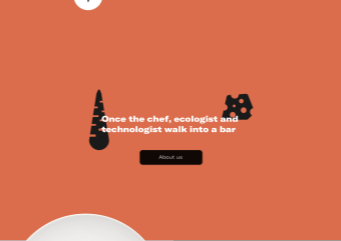
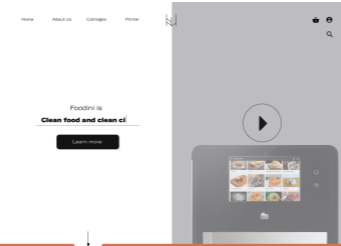
High-fidelity prototyping




Information architecture



Pohodlné vyhledávání rotoranov s tiskárnou z různých částí světa





FOOD OUR HEALTH CARTRIDGES

Simple, tasty, easy. Make a choice in favor of a quality product and ingredients of any form. With cartridges it is very easy to do. Do not believe. Try it yourself!

CHOOSE A CARTRIDGE

- A-Z
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

[Food cartridges](#)


EAT ON YOUR TERMS

Full responsibility for your autonomy.




100% natural ingredients

Responsible production, commitment, use only fresh ingredients.



No additives

Just delicious, delicious, clean & healthy. Only natural ingredients & no additives.




No preservatives

Just delicious, clean, healthy and nutritious. Food with no preservatives.




No GMO

Just delicious, clean, healthy and nutritious. Food with no GMO.



No MSG

Just delicious, clean, healthy and nutritious. Food with no MSG.





No sugar

Just delicious, clean, healthy and nutritious. Food with no sugar.

[More info](#)

FOODINI IS THE BEST CHEF

Find unique recipes on the Instagram

[Instagram](#)

Knock, knock. Who is there? A delicious, healthy, socially responsible meat, really.

TASTE IT

Food ini - from 0.500 g

HEADQUARTERS


Food ini HQ, 500 Hackney Road, London, UK	SKU: FH	€ 19,900
	SKU: FH	€ 19,900
	SKU: FH	€ 19,900

Foodini HQ

ADDITIONAL PLACES

Food ini HQ, 500 Hackney Road, London, UK	SKU: FH	€ 19,900
	SKU: FH	€ 19,900
	SKU: FH	€ 19,900


Foodini HQ




[More info](#)

OUR TEAM


We work for you. Who are we?



Art Director



CEO



Product Designer

◂ ◃ ◅ ◆ ◇ ◈ ◉ ◊ ○ ◌ ◍ ◎ ● ◐ ◑ ◒ ◓ ◔ ◕ ◖ ◗ ◘ ◙ ◚ ◛ ◜ ◝ ◞ ◟ ◠ ◡ ◢ ◣ ◤ ◥ ◦ ◧ ◨ ◩ ◪ ◫ ◬ ◭ ◮ ◯ ◰ ◱ ◲ ◳ ◴ ◵ ◶ ◷ ◸ ◹ ◺ ◻ ◼ ◽ ◾ ◿ ◰ ◱ ◲ ◳ ◴ ◵ ◶ ◷ ◸ ◹ ◺ ◻ ◼ ◽ ◾ ◿ ◰ ◱ ◲ ◳ ◴ ◵ ◶ ◷ ◸ ◹ ◺ ◻ ◼ ◽ ◾ ◿



Cherry tomatoes

\$4.54

Catridge 250 ml
Composition without additives
Color red
Consistency creamy

Buy



Persian lime

\$4.54

Catridge 250 ml
Composition without additives
Color green
Consistency creamy

Buy



Previously viewed



\$10.16 / 8 c.

Cocoa beans



All products



\$5.78 / 8 c.

Tangerine jam



- Foodini
- How it works
- Users
- Press kit
- FAQ
- About Us
- Store
- Insights

naturalmachines@mail.org

Get in touch



Děkuju!