

MIC Šolski center Nova Gorica
Nova Gorica, 1. Oktober 2019

OSNOVE PODJETNIŠTVA:

POVZETEK DELAVNIC

Matic Batagelj

Impatient Design

matic@impatient.design

Pričeli smo z debato kaj je
podjetništvo?

Problem



Rešitev

Primer



Problem

**Pomanjkanje
koncentracije
pri učencih**



Obstoječe alternative





Rešitev



Pijača za več koncentracije



Andrej, Gašper, Jakob, Peter & Xian (7. razred)

OŠ DESKLE

Principi delavnic

Delavnica



Predavanje

**Oprijemljive
rešitve**



**Brezkončne
diskusije**

Začeti



Imeti prav

Problem



Rešitev

**Najprej smo določili področje
ki ga želimo obdelati:**

**Letalska
industrija**

problemi
pristajanj

ni dost...
vse e...

POKERANE BRZE ZASTAVI
OPREMA ZA SRAZOVANJE
RAZVOJ LJUDI Z DRONI
Dostava
UŽITEK?

AUTONOMNA VOŽNJA LETAL (MNOGO BEZOPASNA NA PRAK -> NIJA ČUDA)
HITEL "IN POSEBNI" PREVOZ LJUDI
POTOVANJE - ODKRIVANJE DRUGIH DEŽEV
Potovanja

HITRE POVEZAVE
POCENI IN HITER PREVOZ BLAGA
NAJHITREJŠE POTOVANJE
Zanesljivost

DIKI TALIZI, ANNA DOSTOPNOST NA LETALSKIM APART
Vporaba za...
SPLETNA REZERVACIJA
PREPROSTOST

HITRI VARNOSTNI PRELEDI
Vporaba za...
HR... VA... TAG... RGA... VARNOST

so nizke
Za medicinske
VARNOST

relativno malo nesreč
Hitri Prevoz
Pobitljivost
Učinkovitost
HITROST

hitri prevoz blaga in dobrin
SNEMANJE RELIEFA Z DRONI
VARNOST
STREŽBA

majhen vpliv na dolžino poti
DOSTAVA PAKETOV Z DRONI
Učebnost
STEVARDESE

In razmislili kaj je dobrega / kaj deluje v letalski industriji?

CENA

PREDRAGO

PROBLEM ELEKTRO
MAGNETNIH MOTERJ
V ZRAKU

PROBLEM
ELEKTRONIKE

OKVARA
NAVIGACIJSKE
OPREME

UNESNAŽEVANJE

VELIKA

PORABA
GORIVA

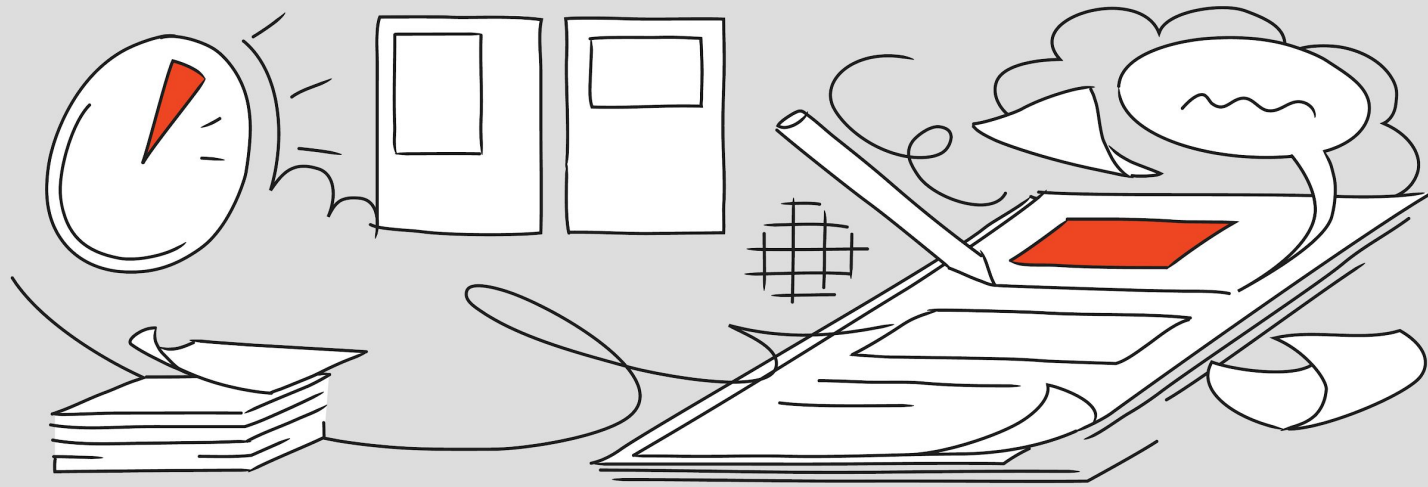
HRUP

Glavni problem smo pretvorili v izziv v obliki standardiziranega vprašanja

DOMIŠLJIJA
OBLIKOVANJE
TEHNOLOGIJA
RAZISKAVE

KAKO BI LAHKO
ZNIŽALI CENE
LETALSKIH
PREVOZOV?

Nadaljevali smo s skiciranjem idej



**Najprej smo razmislili
še kdo so naši
konkurenti**

**In kje lahko iščemo
inspiracijo**

INSPO

rez pilotni
Letalniki

Uporaba
AI tehnologije

Serijska
Proizvodnja
avtomobilov

Spletni Portali

Državne
institucije

TURISTIČNE
AGENCIJE

Nizko cenovni

Proizvodnja
na kitajskem

Automatizacija
Pri dostavi paketa

Uporaba
jedrske energije
za proizvodnjo
el. energije

Letalske
Družbe iz
tretjih držav

Kitajski
Proizvajalci
Letal

CENA

Problem
skupne
cene
v letu

Upravljanje
CENAM
POVRABA
SOCIJE

PROB
CENAM

Prejeto
vredno
vredno
vredno

problem
na
letalski
tržišču

IZSEBNI
letalski
tržišču

letalski
tržišču

Prejeto
vredno
vredno
vredno

Prejeto
vredno
vredno
vredno

Prejeto
vredno
vredno
vredno

Prejeto
vredno
vredno
vredno

Prejeto
vredno
vredno
vredno

Multiple sticky notes on the right wall, including:
- CENA
- PROBLEM
- UPRAVLJANJE
- CENAM
- POVRABA
- SOCIJE
- IZSEBNI
- letalski
- tržišču
- Prejeto vredno
- vredno vredno
- vredno

Skiciranje idej smo izvedli v treh korakih

**Osnovne
ideje**



Groba skica
osnovnih idej

**Crazy
8s**



Hitre
variacije

**3-delna
skica**



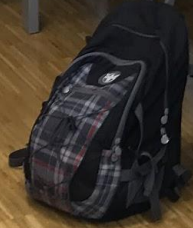
Posveti se
detajlom



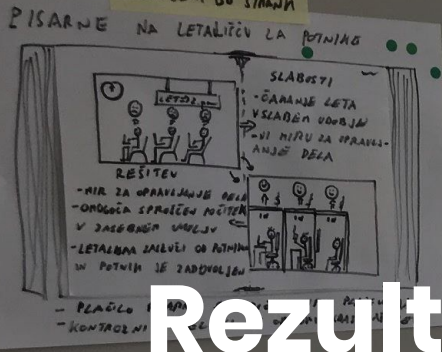
INFORMACE
O KVALITE
UČIVÁNÍ A
UČIVÁNÍ



Handwritten notes and sticky notes on the wall, including a small diagram of a person and a list of items.



12 BOLJIAJŠI
ZADOVOLJSTVA LJUDI
POLEG TEGA PA IŠ
ZASLUŽENA OD STRANI



NIŽJA CENA KART

- prodajamo karte s nižjo ceno
- zaposlenim ne vsimaj plače
- profit družbe ostaja
- dobričke podajati minimalen
- delavcem nagraditi za motivacijo
- večja produktivnost

1 karta = 5000 €
20 kart
dobičke = 50000 €
delavci = 10000 €

NIŽJE CENE
VEČ PREVOZA

1

VEČ LJUDI

- kar so karte cenile
- več ljudi
- veliko jih se polni
- več ljudi - manj avtomatizacije

1 karta = 5000 €
50 kart = 250000 €
10000 €
delavci = 10000 €

VEČ DENARJA

- ker je več ljudi pomeni več kart,
- pomeni več denarja
- če je preveč dobičkov se še delo
bržja cene kart (na oči)
- dobičke delavcem za motivacijo

2

VEČJA
LETALSKI
KLOPI IN
POGOSTOV

Nad sebi
bi lahko
dostojni
več prostora
za priložni
si pa bi
da sprejeli
se delo

Ideja je preprosta
saj že vedemo kako
je izdelava preprostija
in cenejša, s povpreči
in izloči stimo in posko
išče prostor v letalu



TELEKONTAKT



Rezultat so bile 3-delne skice

NIŽJA CENA KART

- prodajamo karte z nižjo ceno
- zaposlenim ne ušamo plače
- profit družbe ostaja
- dobiček podjetja minimalen
- delavecem nagrade za motivacijo
- večja produktivnost

1 karta = 500€
 ⇒ 1000€
 ↑
 20 kart
 dobiček
 ⇒ 5000€
 delavci

NIŽJE CENE VEČ PREVOZA

1

VEČ LUDI

- ker so karte cenejše so dostopnejši večji populaciji
- kupuje jih več ljudi
- veliko ljudi se poslužijo tega proizvoda
- več ljudi = manj enostavnost

1 karta = 300€
 ⇒ 4500€
 ↑
 50 kart
 dobiček
 ⇒ 1000€
 delavci

2

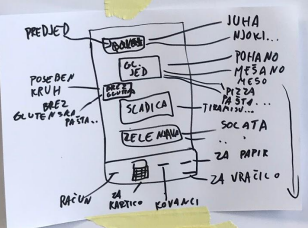
VEČ DENARJA

- ker je več ljudi pomeni več kart, pomeni več denarja
- če je preveč dobička se že dalo znižati cene kart (nov cikel)
- dobiček delavcem za motivacijo

dobiček
 ↓ ↓ ↓
 ↓ ↓ ↓
 ↓ ↓ ↓

3

ROBOTSKA STEVARSTVA



N PR. JUHA = GOVINA
 NJOKE = GOVINE MISO
 GOVINA = GOVINE MISO

UVEDBA LETALSKIH KLOPI IN POGRAĐOV

Nad seboj bi lahko iskristil več prostora za prtljago ali pa bi se spravil se več ljudi v letalo

Jdeja je preprosta saj če uvedemo klopi je izdelava preprostejša in cenejša, s pogradi pa izkoristimo neiskoristen prostor v letalu

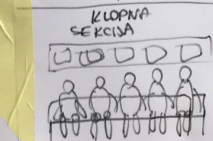
Bila bi klopna sekcija. Klopna sekcija bi imela prostor za prtljago nad glavami eno klop bi šlo 5 ljudi



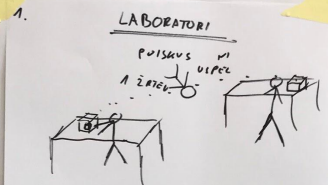
Im pograda na sekcija. Pogradna sekcija bi imela prostor za prtljago v prvotni holdu. Tukaj bi lahko sedeli 4-je ljudje na pogradu (odspodizim)



odgovor 2). Lahko bi pa vsak na svojem ežišev ležal (odgovor 1, 2 odspodizim)



TELEPORTACIJA



TESTIRANJE IN IZKLEPI POSTOPKA V LABORATORIJU ZELO TVEGANO

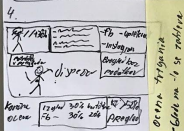
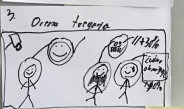
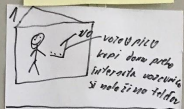


STRAN ZA TELEP. JE DOBENA. DELUJE MO VSEM PRICAKOVANJE ZA POTAVANJE JE ŠKARJE O IN POKR. OD 700 €



TESTIRANJE V PRANIS, POISKUSI SO NEUSPEŠNI

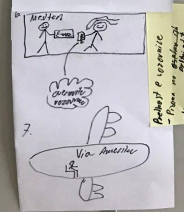
Uporaba tehnologije
Pri majni rotaciji
Vozarice in pregledu
potnikov



Opomba: "Kaj je...?"
"To je...?"
"To je...?"
"Kaj je...?"
"To je...?"
"To je...?"



Opomba: "Mrežna vezava"
"Potnikova oznaka"
"Kaj je...?"
"To je...?"
"To je...?"



TEŽAVE Z
"ZAPOSLENIMI"

VELIKO JE Ljudi, KI DOBIVAJE PREVISOKO PLAČO RA SO SAMI TILČUBA RA PODJETJA

V SLUŽBI NIMAJO KAJ PČETI, KER MENJA, DA JIM NE MORE NIKČE KAS STORITI ALI JIM ODPUSTITI

DEBNAJE VSA (PREVISOKO) PLAČE, KODAR V KATEREM SPRAJ NČE NE NAREDA NE

NALAJEJE VIM JE ODPUSTIT VENDAR JE NIKRATI NA TO REČE TE NE UPINATI, ŽAL NIČO VEČERNA PRINILIBJE PRI SEFU

STATUS: LAMILČO OD PRIBANEJO DELAT NA TABLUDI NAREDIČO KORISTNE STUARI ZA PODJETJE

TRETA REČITEV SO NČEJE PLAČE.

IZBOLJIANJE
ZADOVOLJSTVA LJUDI
POLEG TEBA PA IČ
ZASLUČEA OD STRANI

PISARNE NA LETALIČU ZA POTNIČE


SLABOSTI

- ČARANJE LETA
- VSLABEN UDČBJE
- NI MIRU ZA OPRAVILANJE DELA

REŠITEV

- MIR ZA OPRAVILANJE DELA
- OMOČJA SPROČEN POČTEN V ZASEBNEH UČBJE
- LETALNA ZALČVI OD POTNIČE IN POTNIČE JE ZADČVOLJEN

- PLAČILO PIRANČE S PČIČO NČE PČIČANJE
- KONTROLNI PANEČ NI TE OPČIČI KAS JAI ČET



Glasovali smo o najboljših rešitvah

TELEPORTACIJA

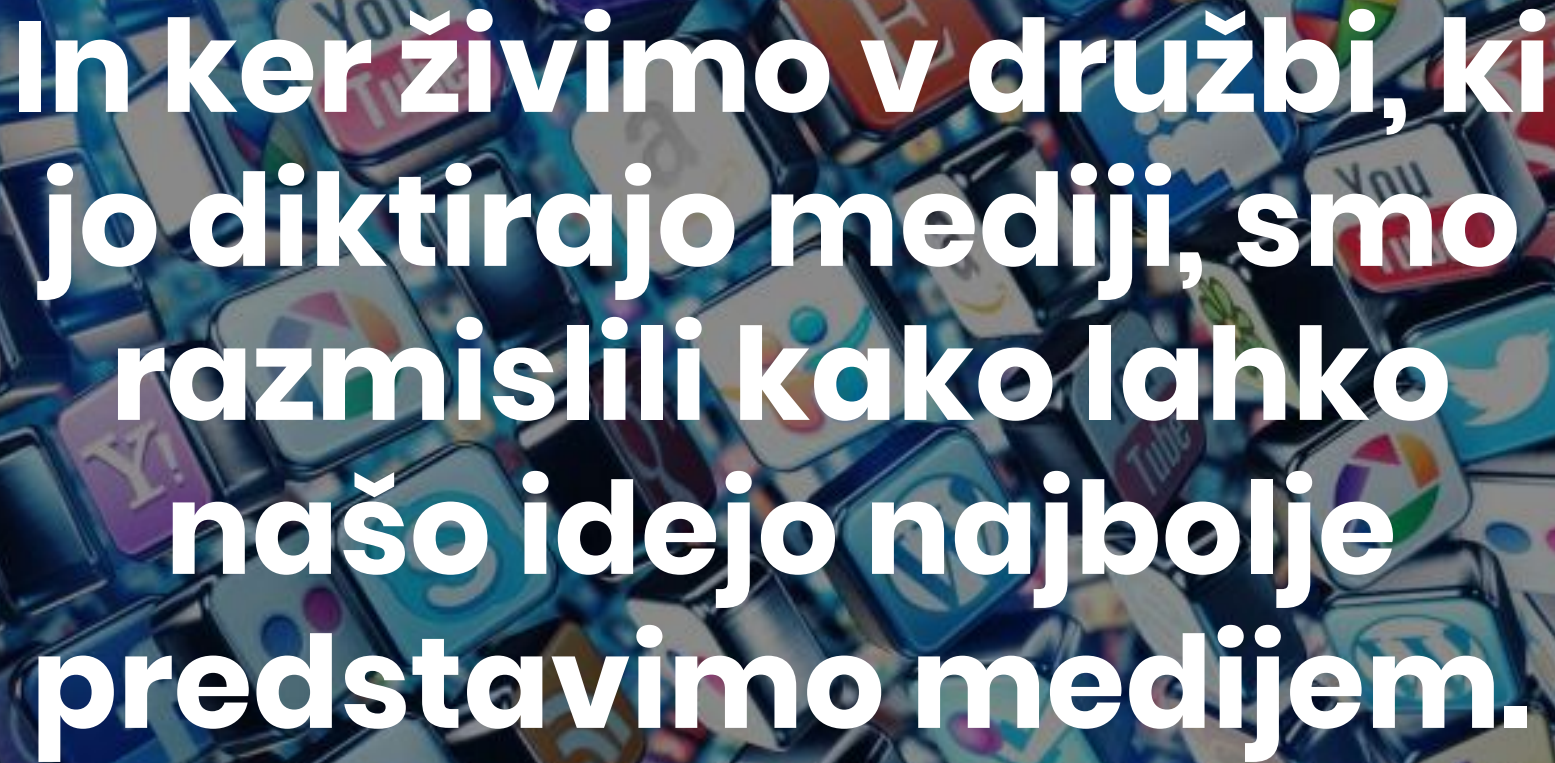
Izbrani koncept

1.

LABORATORIJ

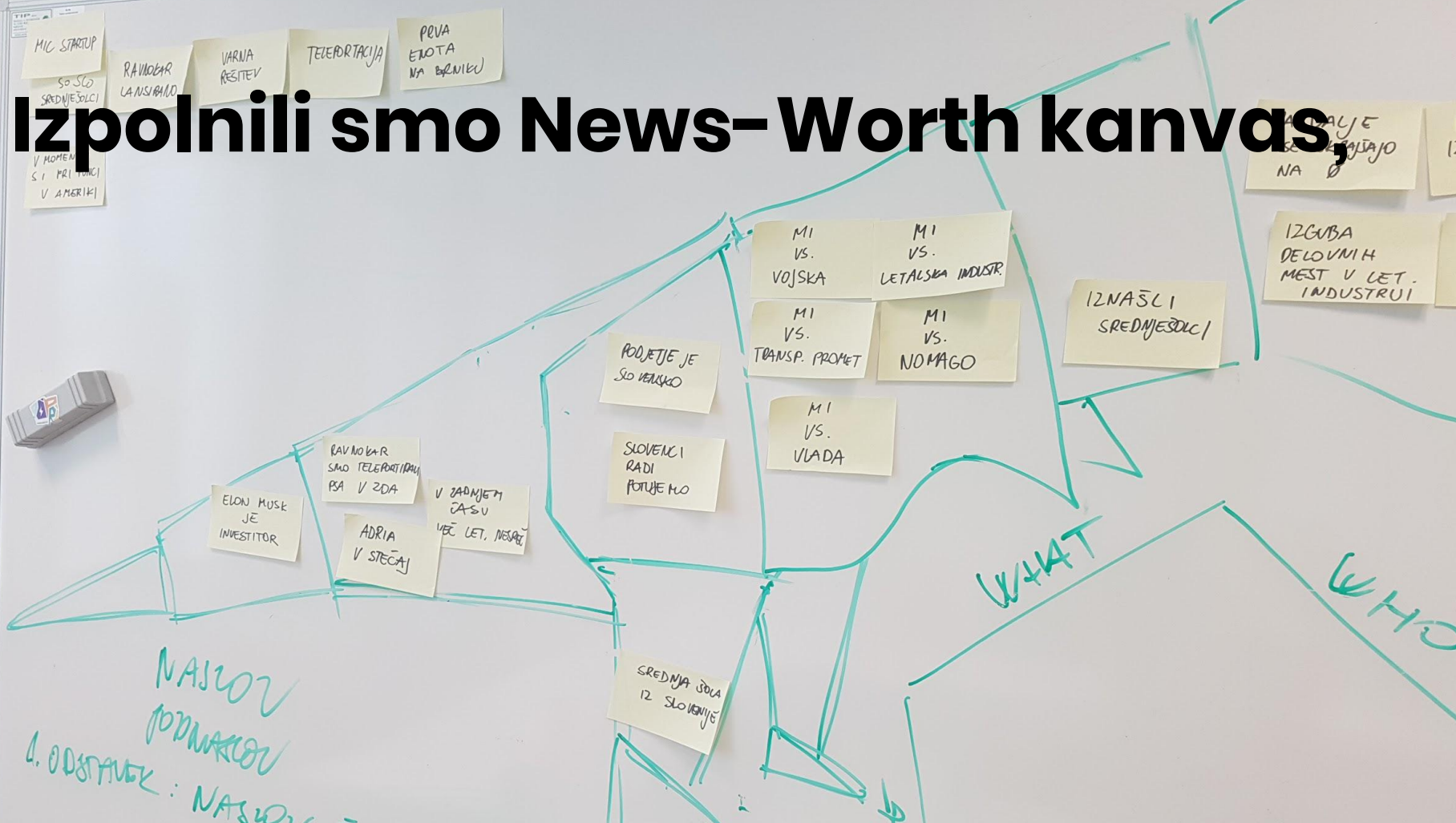


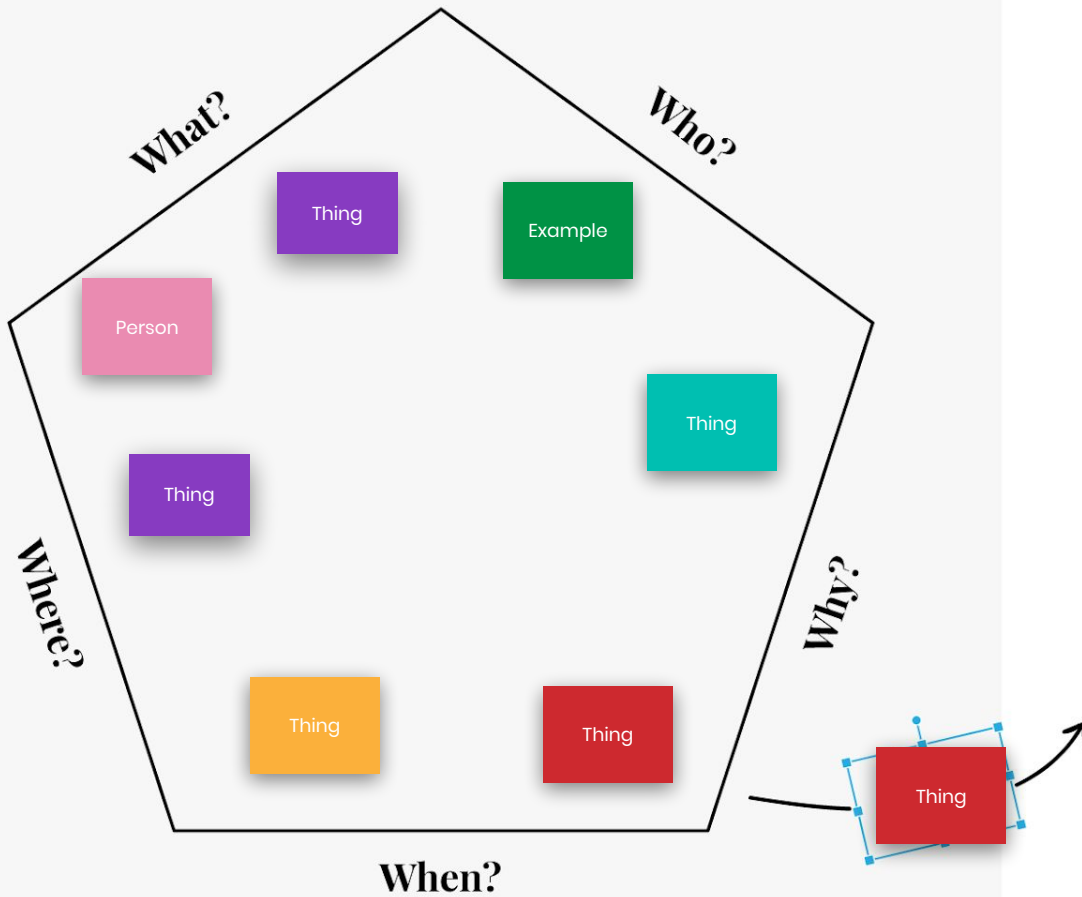
TESTIRANJE IZGRADNJA
POSTOPKA U LABORATORIJU



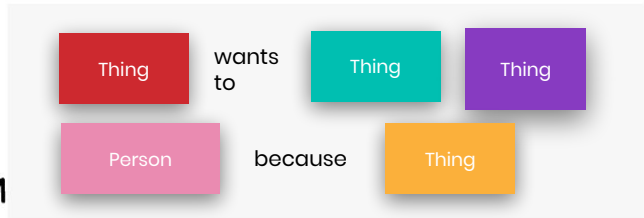
**In ker živimo v družbi, ki
jo diktirajo mediji, smo
razmislili kako lahko
našo idejo najbolje
predstavimo medijem.**

Izpolnili smo News-Worth kanvas,





Uporabili News Builder



A group of seven young men are gathered in a meeting room, looking at various papers and diagrams pinned to a whiteboard. They are dressed in casual attire, including t-shirts and hoodies. The room has a white wall and a wooden floor. The text is overlaid in the center of the image.

**In pripravili osnutek naslova in
podnaslova našega članka**

STARTUP 12 MICA ~~STARTUP~~

~~POKAVIL~~ PRVO ENOTO
ZA VARNO TELEPORTACIJO NA
LETALUČU NA BRANIKU

S TEM PROJEKTOM ŽELIMO
ZMANJŠATI VPLIV LETAL NA
OKOLJE ZA 90% DO 2025

~~S TEM PROJE~~

ČELEM SO SBRAJATI ČAS
KOTI DO PUNKE, & I JE
DA IZMENJAM VZDA

**HVALA ZA
ZAUPANJE!**

Matic Batagelj
Impatient Design
matic@impatient.design