

# Oblikovanje majice za promocijske potrebe FRI

Avtorji:

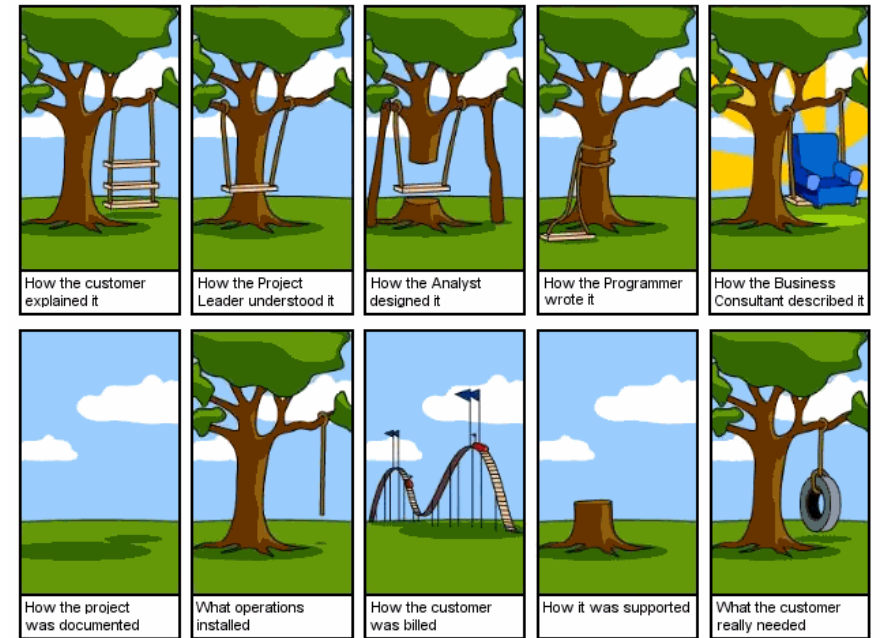
Vid Čufar, 63150076

Jernej Habjan, 63150106

Matic Vrtačnik, 63150317

# Iskanje ideje

- Šale iz strokovnega področja
- Tema programerskih šal na forumu Stack Overflow



When your hammer is C++,  
everything begins to look like a thumb.

# Izbira najboljše šale

- Argumentiranje ustreznosti izbora
- Skupna odločitev
- Volkswagnov hrošč



# Razdelitev dela

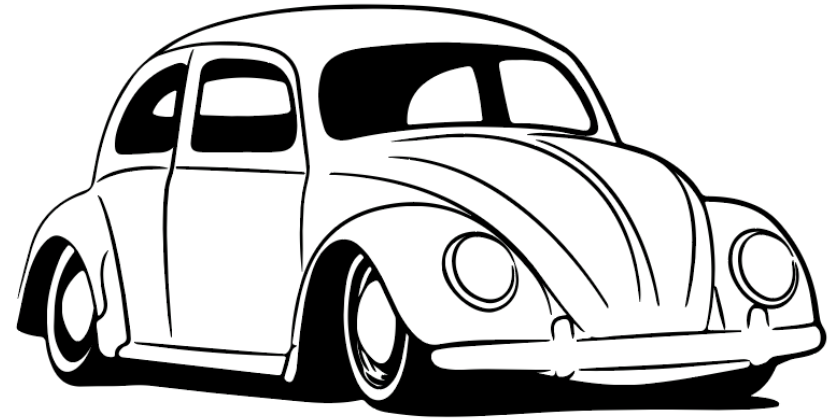


- Pogovor o idejah implementacije
- Vid in Jernej zadolžena za končno obliko izdelka
- Matic kot vodja pomaga pri oblikovanju in združevanju ustvarjenih vsebin

# Zgodnji koncept izdelave

- Ideja o obrisu
- Črno-bela barvna paleta
- Uporaba obstoječega slikovnega materiala
- Eksperimentalna oblika

**IT'S NOT A**



**IT'S A FEATURE**

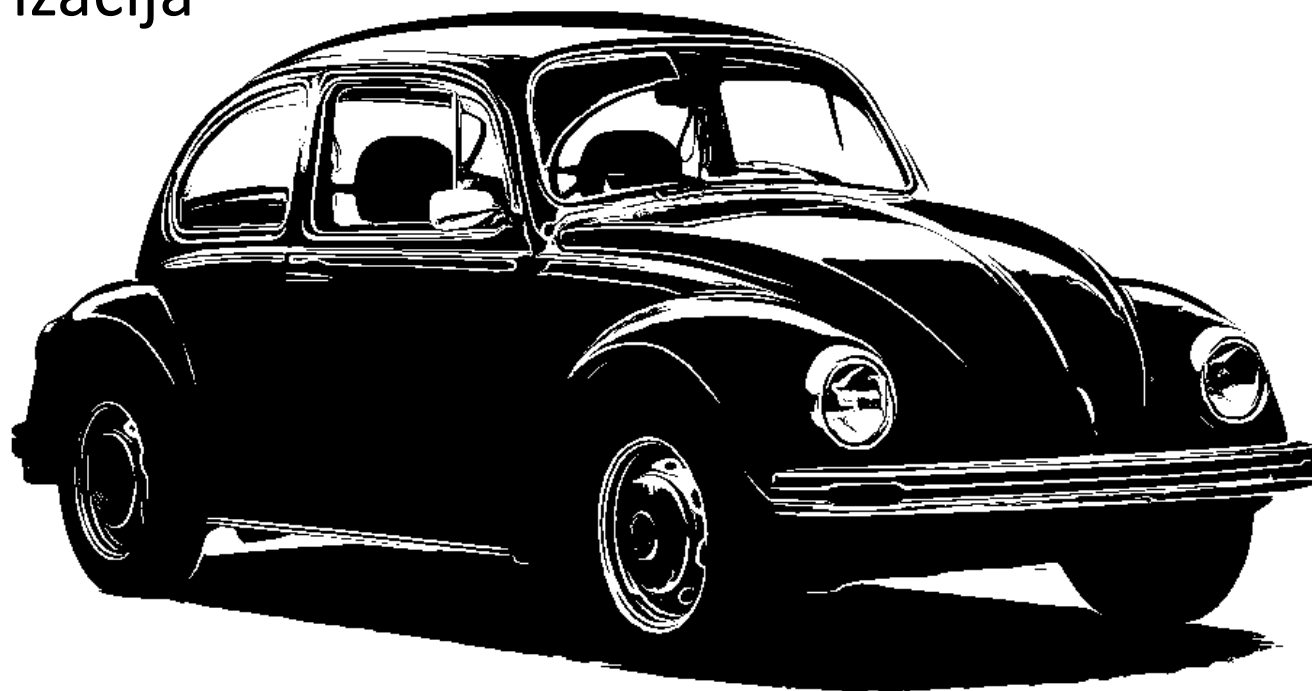
# Iskanje primernega materiala

- Volkswagnov hrošč
- Preprosto ozadje
- Visok kontrast
- Pretvorba v sivinsko sliko



# Začetni poskusi obdelave

- Upragovanje (*angl. Thresholding*)
- Čimbolj preprosta vektorizacija
- Problem izbire praga
- Šum



# Ostrenje slike

- Boljše uprakovanje
- Več šuma
- Odpravimo s filtri





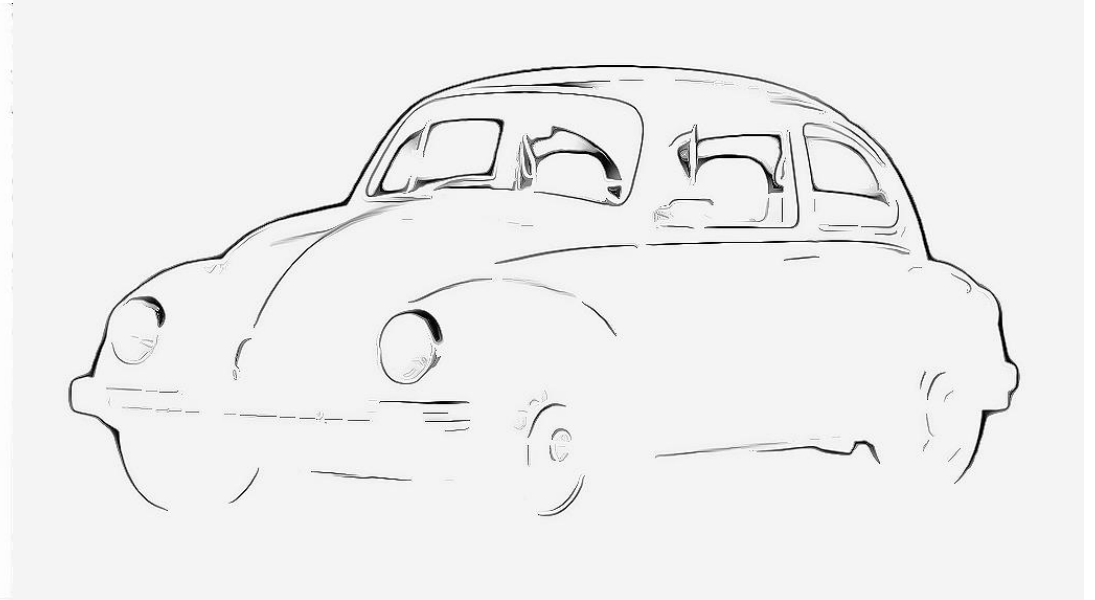
# Problemi

- Izguba ostrine s filtriranjem
- Slaba vektorizacija



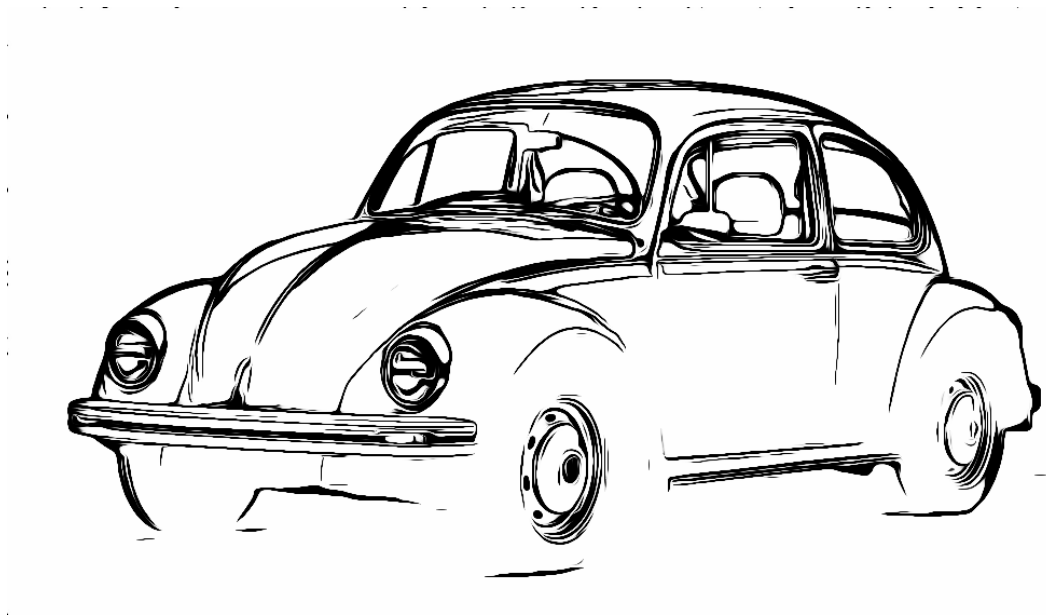
# Drug pristop?

- Nazaj na obrobo



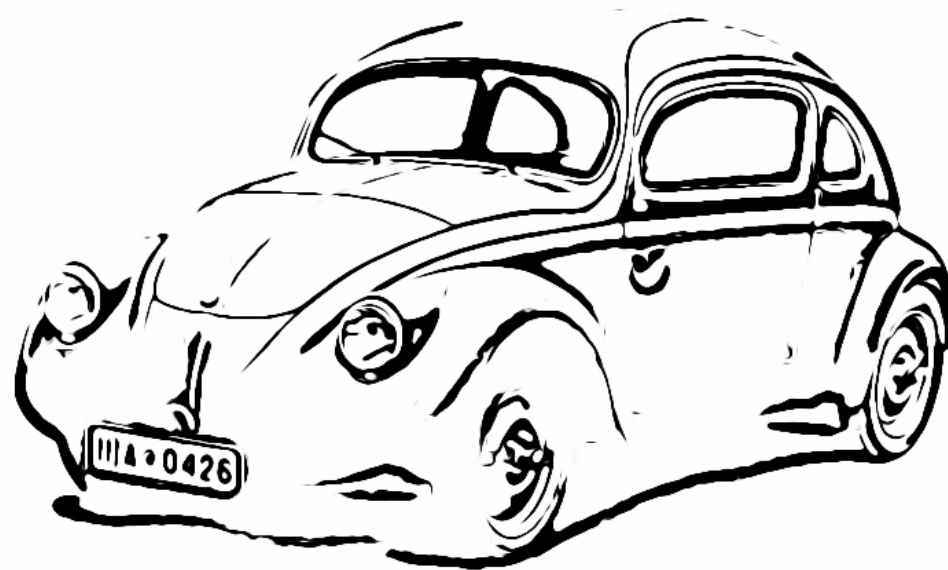
# Združevanje obrob

- Poskus združevanja večih rezultatov
- Neugodni rezultati



# Mogoče, če zamenjamo sliko?

- Boljši rezultat, vendar neprepoznavna oblika



# Nazaj na osnove

- Upragovanje (*angl. Thresholding*)
- Uspešnejši poskusi



# Zgodnje oblikovanje besedila

**IT'S NOT A**



(BUG)

**IT'S A FEATURE**

**IT'S NOT A**



(BUG)

**IT'S A FEATURE**

**IT'S NOT A**



(BUG)

**IT'S A FEATURE**

**IT'S NOT A**



(BUG)

**IT'S A FEATURE**



Končna izbira obdelane slike



# Izbira besedila

IT'S NOT A



IT'S A FEATURE

IT'S NOT A



IT'S A FEATURE

IT'S NOT A



IT'S A FEATURE



# Izbira končne velikosti besedila

**IT'S NOT A**



**IT'S A FEATURE**

**IT'S NOT A**



**IT'S A FEATURE**

**IT'S NOT A**



**IT'S A FEATURE**

Končni izbor

**IT'S NOT A**



**IT'S A FEATURE**

# Beli tisk na črni majici



# Črni tisk na beli majici

