

One-vs-all Classification

Guan $\Theta \in \mathbb{R}^{K \times (n+1)}$

funciona na função
J_{Cost Function}
sigmoid($X * \Theta^T$)

X 5000×401

y 10×1
 ~~$5000 \times 10 (?)$~~

Θ 10×401
 Θ 401×10

$y'_{5000 \times 1} \Theta * X' = y'$

Cajamar, 06 de novembro de 2018

Continua o mainstream...

Cada aluno terá suas metas individuais em cada vertical:

TECNOLOGIA INGLÊS MATEMÁTICA

COMUNICAÇÃO EFETIVA

DESIGN

A ARTE DE ESTUDAR

Cajamar, 7 de novembro de 2018

Machine Learning: Progr. Exercise



5,000 training examples

each one having 400 pixels stored in
400 features ($a_1^{(1)}, a_2^{(1)}, a_3^{(1)}, \dots, a_{400}^{(1)}$)
plus one extra bias $a_0^{(1)}$.

