

# ონლაინ მაღაზიის ვებ პორტალის ერთი რეალიზაციის შესახებ

გიორგი კაკაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და საინჟინრო ფაკულტეტზე პროგრამული ინჟინერიის  
მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა: პროგრამული ინჟინერია

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე, ასოცირებული პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2017

## სარჩევი

შესავალი.....	1
გამოყენებული ტექნოლოგიები.....	2
მონაცემთა ბაზის სტრუქტურა.....	3
პროგრამული უზრუნველყოფა.....	14
დასკვნა.....	24
გამოყენებული ლიტერატურა.....	25