



MULTI

MEDIA

LAB

მულტიმედია
ლაბორატორია

საკონსტრუქციო



MULTI MEDIA

LAB

მულტიმედია ლაბორატორია

ლაბორატორიის კონცეფცია:
მიზნები მისია, პროექტები

მულტიმედია ლაბორატორია თავისი არსითა და ფუნქციებით, ინოვაციური პროექტების, იდეების ინკუბატორი და განმარტოვებელია. მსოფლიოს ძალიან ბევრ წამყვან უნივერსიტეტში, უკვე მრავალი წელია არსებობს ანალოგიური ტიპის ლაბორატორიები. მულტიმედია კვებისთვის სახელია იმ სხვადასხვა პროექტებისა, რომლებიც ყოველდღიურად გვხვდება ჩვენს ყოველდღიურ ცხოვრებაში. ზოგი პროექტი სამომხმარებლო დანიშნულებისაა, ზოგიც კი სამეცნიერო და კონცეპტუალური პროექტის სახითაა წარმოდგენილი.

საქმიანობის სფეროები:



წრობრამული უზრუნველყოფა

წრობრამული უზრუნველყოფების შექმნა და სასწავლო პროცესში დანერგვა. წრობრამული პაკეტების შექმნა სხვადასხვა საკომუნიკაციო, სააღრიცხვო და მენეჯმენტის მიმართულებით.



ინტერნეტ პლატფორმები

ინტერნეტ პლატფორმებზე დაუზრუნველყოფილი სასწავლო და სამომხმარებლო წრობრამული უზრუნველყოფებისა და აპლიკაციების დამზადება



ინოვაციური ტექნოლოგიები

სასწავლო და სამომხმარებლო სფეროში ინოვაციური ტექნოლოგიების შეშუშავება და დანერგვა. თვითმომსახურების ტერმინალები, აპლიკაციები, მონაცემთა ბაზები.



მობილური აპლიკაციები

უნივერსიტეტის სხვადასხვა საინფორმაციო მობილური აპლიკაციების დამზადება.



ტექნიკური გადაწყვეტები

შექმნილი მულტიმედია პროექტისა თუ იღვის ტექნიკური გადაწყვეტილებების შეშუშავება, დამზადება და ანალიზი



წროდუქტების შექმნა

ლაბორატორიის ბაზაზე მზა წროდუქტის შექმნა. მისი რეგორც წროდუქტის რეალიზაცია და საბამოფენო ნიმუშად დამზადება.



ტერმინალი სისტემა

მრავალფუნქციური თვითმომსახურების ტერმინალი

თვით მომსახურების ტერმინალის საშუალებით უნივერსიტეტის სტუდენტები და ლექტორ-მასწავლებლები მიიღებენ სწრაფ მომსახურებას, ინფორმაციას, შეასრულებენ მარტივ ოპერაციებს

- ✓ პერსონალური ინფორმაცია აკადემიური მოსწრების შესახებ.
- ✓ დახურულ სერვისებზე წვდომა: ელ. ბიბლიოთეკა, ვაკანსიები, აპლიკაციები
- ✓ განცხადებების შექმნა და გაგზავნა **Eflow**-ს საშუალებით
- ✓ **CV**-ს ელექტრონული ფორმების შევსება და ბეჭდვა
- ✓ უნივერსიტეტის შესახებ სიახლეებისა და ინფორმაციების მიღება

აპლიკაციები

მობილური აპლიკაციები



მსოფლიოში ყველაზე ჯიჯულარული პლატფორმებისთვის, მობილური აპლიკაციების შექმნა და მათი განთავსება **Google Play Market** -სა და **Apple Store** -ზე

- ✓ საინჟინერო დანიშნულების აპლიკაციების დამზადება
- ✓ სხვადასხვა სერვისებზე გათვლილი აპლიკაციების დამზადება
- ✓ სტუდენტური აქტივობებისთვის გათვლილი აპლიკაციების დამზადება

ჭკვიანი დაფა

ჭკვიანი ინტერაქტიული დაფა



ინტერაქტიული დაფების საბაზრო ღირებულება ძალიან მაღალია, რაც მის ხელმისაწვდომობას ამცირებს. ლაბორატორიის ბაზაზე დაგზავნა ინტერაქტიული დაფები სხვადასხვა დანიშნულებით. მათი თვითღირებულება 3-ჯერ ნაკლებია მზა პროდუქტის საბაზრო ფასთან შედარებით

- ✓ ინტერაქტიული დაფა სასწავლო დანიშნულებით (აუდიტორიებში)
- ✓ საინჟინერო დანიშნულებით (ინჟინერების სხვადასხვა კორპუსში). მასზე განთავსდება სხვადასხვა განცხადებები, ბრძანებები, სიხსლავები. აღნიშნული დაფა სრულად ჩანაცვლებს არსებულ საინჟინერო დაფებს
- ✓ მულტიმედია პრეზენტაციის გასაკეთებლად (შოუკეში, გამოფენა, ღია პარკი)

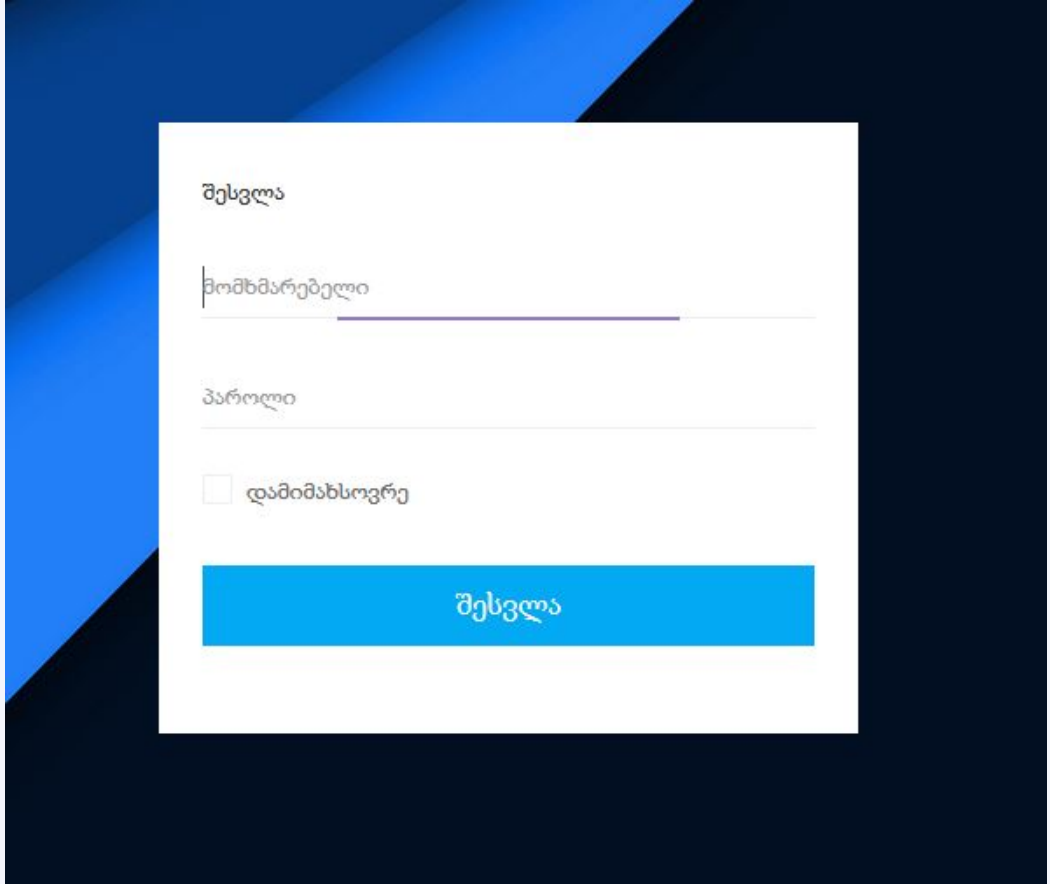


მონიტორინგი

თანამშრომელთა სამსახურში გამოცხადების მონიტორინგი

ლაბორატორიის ბაზაზე შექმნება და უნივერსიტეტში დანიშნება, თანამშრომელთა გამოცხადების მონიტორინგის სისტემა.

- ✓ სპეციალური ბარათების საშუალებით (სტუდენტური ჭკვიანი ბარათების ანალოგი) ტერიტორიაზე გამოცხადებების აღრიცხვა
- ✓ თანამშრომელი სამსახურში გამოცხადებისას საკუთარ ბარათს ათავსებს ტერიტორიაზე, ხოლო სამსახურიდან წასვლისას იმეორებს იგივე პროცედურას.
- ✓ ლაბორატორიის მიერ შექმნილი სისტემა მონიტორინგს გაუწევს და აღრიცხავს თანამშრომელთა გამოცხადებას, მოაგვადებს რეკორდს და სტატისტიკას.



LMS

სასწავლო პროცესის მართვისა და მონიტორინგის სისტემა

სასწავლო პროცესის გააუმჯობესების მიზნით, ლაბორატორიის ბაზაზე შექმნება LMS სისტემა, რომელიც სხვადასხვა სპეციალური პროგრამებისთვის

- ✓ LMS სისტემა პროფესიული მოდული და საგნობრივი სწავლებისთვის
- ✓ LMS სისტემა “უწყვეტი განათლების ცენტრისთვის”
- ✓ შეუძლებელია მეთოდოლოგია LMS სისტემისთვის, რომელიც უნიკალურია მთელს საქართველოში. მეთოდოლოგია და ტექნიკური გადაწყვეტა დამუშავებულია და მხოლოდ ტექნიკურად მისი შესრულების ფაზის გავლის შემდეგ ის უკვე დაინერგება ჩვენს უნივერსიტეტში და მისი განვითარება მთელს საქართველოს მასშტაბით შეიძლება (ამ ყოველივეში კი თავად განათლების სამინისტრო არის დაინტერესებული)



RADIO

ინტერნეტ რადიო

მოეწყობა ულტრათანადი სიხშირის, ციფრული რადიო სტუდია, რომლის საშუალებითაც შესაძლებელი იქნება ინტერნეტით 24 საათიანი მაუწყებლობა. . საეთერო გადართვი დატვირთული იქნება საავტორო გადაცემებით, დანიჭებულ (საინფორმაციო და ტვიტერბრუნვების), პირდაპირი ეთერის თოქ-შოუებით, სხვადასხვა ახალგაზრდული ფორმატის გადაცემებით.

- ✓ რადიოს მოსმენა შესაძლებელი იქნება ინტერნეტით, მსოფლიოს ნებისმიერ წერტილში.
- ✓ შეიქმნება სპეციალური ინტერნეტ რადიოს მოგილური აპლიკაცია
- ✓ შექმნილი რადიო სტუდია ჟურნალისტიკის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის იქნება საუკეთესო, სასწავლო პრაქტიკის დანიშნულების ობიექტი
- ✓ დინამიკების ეფექტური განთავსება დაკორპორირებული ქვის ფორმის დინამიკები, რომლის საშუალებითაც მოხდება ეთერის ტრანსლირება.



შპშ

შპშ პირებისთვის ადაპტირებული სერვისების შემუშავება

შპშ პირებისთვის სპეციალიზირებული ადაპტირებული აკლიმაციებისა და სერვისების შემუშავება, მათი დანერგვა უნივერსიტეტის კვალობაში.

- ✓ საჭირო და აუცილებელი ინფორმაციების აუდიო ვერსიების შექმნა.
- ✓ აუდიო ჩიგნების შექმნა
- ✓ ადაპტირებული ტერმინალების შექმნა შპშ პირებისთვის

TEAM

ლაბორატორიის პერსონალი და სტრუქტურა

ლაბორატორიას დაგეგმილი პროექტების განსახორციელებლად
ესაჭიროება შემდეგი სპეციალიზაციის პერსონალი :

ვებ დეველოპერი

დიზაინერი

ელექტრიკოს-მექანიკოსი

პროგრამისტი





MULTIMEDIA

LAB