Სისტემური მახასიათებლები:

Პროგრამირების ენა: PHP 7.4.7, JS (es6, packeges: JQuery, toastr, swiper);

Რელაციური მონაცემთა ბაზა: MySQL

აპლიკაცია ეშვება ბრძანებით: php –S localhost:8080 (პორტი ნებისმიერი)

Მონაცემთა ბაზის დამპი: იხ სტატიკ დირექტორიაში tsu\_news.sql (config.php შეცვალეთ connection string);

დავალება 1 - შესრულებულია, უბრალოდ smtp\_დ გამოვიყენე ლოკალური სტესტო გარემო, თქვენც შეგიძლიათ დააყენოთ მსგავსი რამ, თან ვურთავ ლინკს - <https://github.com/ChangemakerStudios/Papercut-SMTP>, კოდი შეიგიძლიათ იხილოთ [appRooltFolder]/app/controllers/AccountController.php;

დავალება 2 - შესრულებულია, იხ. [appRooltFolder]/app/controllers/NewsController.php, იტვირთება ფოტო და საახელი იწერება ბაზაში;

დავალება 3 - შესრულებულია, იხ. [appRooltFolder]/core/database/QueryBuilder.php;

Როლებს admin, user იხ. [appRooltFolder]/app/controllers/AccountController.php რეგისტრაციის დროს ვუთითებ;

დავალება 4 - ფრონტი დაწერილია შესაბამისად ეს დავალებაც შესრულებულია;

დავალება 5 – 1:1 კავშირი user და user\_private\_info ცხრილებს შორის, ჩანაწერი ორივე ცხრილში კეთდება რეგისტრაციის დროს; 1:N კავშირი news და news\_categories ცხრილს შორის, ჩანაწერი კეთდება ნიუსის შექმნის ან დაედიტების დროს; N:N კავშირი news და news\_tags შორის news\_to\_news\_tags ცხრილის გამოყენებით, ჩანაწერი კეთდება ედიტის/შექმნის დროს.

Ბაზის dump\_ი იხ. [appRooltFolder]/static/tsu\_news.sql; არ დაგავიწყდეთ config.php\_ში მონაცემთა ბაზის credentials\_ის შეცვლა.

დავალება 6 – users როუტზე შეგიძლიათ ჩამოტვირთოთ (export users) მომხმარებელთა ცხრილი txt ფორმატში, რათქმა უნდა დალოგინების შემდეგ (ბევერი როუტი აქტიურდება დალოგინების შემდეგ);

პ.ს try catch ყველა კონტროლერშია გამოყენებული, $\_COOKIE ვიყენებ მომხმარებლის იდენტიფიცირებისთვის და როლის გასაგებად რათა access\_ი მივცე შესაბამის view\_ზე. იხ [appRooltFolder]/app/services/AuthService.php და controller\_ები მთლიანად კლასებშია გადანაწილებული.