

Назва

Веб-орієнтована програмна система зі страхування продуктів.

Керівник (product owner)

Онищенко Костянтин Георгійович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт

Програмна система дозволить страхувати автомобілі та нерухомість.

Анотація (мета, основні функції, складові)

Метою розробки даної програмної системи є створення універсального веб-додатку, який надаватиме змогу застрахувати автомобілі та нерухомість.

Особливостями програмної системи є:

- розрахунок вартості страхування продуктів залежно від коефіцієнта:

- 1) для страхування автомобілів коефіцієнт залежить від об'єму двигуна
- 2) для страхування нерухомості коефіцієнт залежить від площі

- можливість переглядати власні страхові пакети

- адміністрування системою (наявність глобального адміністратора та адміністраторів, відповідальних за певний функціонал)

Складовими частинами проекту є веб-додаток, Арігее та серверна частини.

Початкові дані

Завжди туристи турбуються про свої житла, які вони залишають на час відпусток. Часто квартира або будинок залишаються без нагляду, особливо в літній період, коли всі родичі та друзі їдуть. Багато чого не можна запобігти. Ми не можемо відповідати за стан труб у сусідів, так само, як і уникнути крадіжки. Тому найрозумніше застрахувати своє майно на період відпустки і насолоджуватися цим чудовим часом.

Також варто приділити увагу автомобільній страховці, яка обов'язкова та необхідна. Вона надає матеріальний захист від непередбачених подій та ДТП, де власник транспортного засобу став жертвою обставин, захист від водіїв, які не мають страховки на своє авто, відшкодування збитків за викрадення, псування або навіть повне знищення майна.

Програмна система надасть все необхідне для вирішення проблем пов'язаних зі страхуванням автомобілів та нерухомості.

Джерела

Open Source

Склад команди (ролі, завдання)

1 особа - Full-stack Developer.

Технології (методології)

Веб-додаток буде розроблено з використанням фреймворку Vue.js. Для розробки серверної частини буде використано фреймворк Spring та мову програмування Java. Також буде використана платформа Arizee, яка дозволить обробляти та аналізувати запити та відповіді з клієнтської та бекенд частин.

Критерії (метрики) успішності

KY-1 Проєкт виконано за встановленим графіком;
KY-2 Всі складові присутні та працюють без помилок;
KY-3 Під час тестування готового продукту незалежними користувачами, застосунком залишились задоволені 70% опитаних людей.

Графік виконання

Проєкт має бути виконано до 22 травня 2022 року.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.