

Request For Proposal

для бакалаврської кваліфікаційної роботи
121 Інженерія програмного забезпечення

Назва: Закрита хмарна система бухгалтерії підприємства, що виготовляє взуття. Підсистема обліку постачання та витрат сировини і матеріалів.

Керівник (product owner): Самофалов Леонід Дмитрович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) Отримання вимог на сировину та матеріали для виробництва окремих видів продукції (артикул за списком виробничих цехів).
- 2) Збір замовлень виробничих підрозділів на сировину та матеріали.
- 3) Розробка замовлень на постачання сировини та матеріали від різних постачальників.
- 4) Облік надходження сировини та матеріалів до складу підприємства.
- 5) Складання графіка рівномірної подачі сировини та матеріалів у виробничі цеха.
- 6) Облік реальної видачі сировини та матеріалів у виробництво.
- 7) Облік витрат виробництва на брак готової продукції та видача сировини та матеріалів для покриття браку.
- 8) Складання звітності для керівництва підприємства.
- 9) Складання звітності для податкових та інших державних органів.
- 10) Ведення стандартного журналу операцій обліку сировини та матеріалів.

Анотація (мета, основні функції, складові):

Організувати облік сировини та матеріалів відповідно до вимог правил ведення бухгалтерського обліку за законодавством України. Організувати звітність замовлення сировини та матеріалів відповідно до законодавства України. Організувати формування звітності для державних органів та їх відправлення електронними системами комунікацій. Мінімізувати витрати на ведення обліку та звітності на даному підприємстві за рахунок використання хмарної системи.

Початкові дані: визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification).

Джерела: open sources.

Склад команди (ролі, завдання): 5 осіб, Кожна з осіб вирішує деякі з проблем 1-10 за узгодженням з командою та керівником.

Технології (методології): на розсуд виконавця та команди.

Критерії (метрики) успішності: Виконання всіх вимог SRS.

Графік виконання 1.12.2021-30.04.2022.

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