|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Государственное бюджетное профессиональное | | |
|  | |  | образовательное учреждение | | |
|  | |  | Иркутской области «Ангарский | | |
|  | |  | промышленно – экономический техникум» | | |
|  | |  |  | | |
|  | |  | УТВЕРЖДАЮ | |  |
|  | |  | Заместитель директора по учебной работе | | |
|  |  |  |  | О.В. Савеличева | |
|  |  |  |  | | 2024 год |

**ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студенту: | *Коновалову Сергею Владимировичу* | | | | | | | | | | |
|  | *(Ф.И.О. полностью)* | | | | | | | | | | |
| 1. Тема проектного задания: | | | | | | *Проектирование и разработка* | | | | | |
| *прототипа информационной системы для аналитического центра* | | | | | | | | | | | |
| *инвестиционной компании* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. Сроки сдачи студентом законченного проекта: | | | | | | | | | | | |
|  | | « | | *5* | » | | *03* | | 20 | *24* | г. |
|  | | |  | | | | | | | | |
| 1. Исходные данные: | | |  | | | | | | | | |
| Необходимо разработать информационную систему, которая | | | | | | | | | | | |
| будет предоставлять пользователю возможности управления своими | | | | | | | | | | | |
| инвестиционными портфелями, а также проводить анализ финансовых | | | | | | | | | | | |
| рынков и инструментов, чтобы помочь в принятии обоснованных | | | | | | | | | | | |
| инвестиционных решений. Система должна иметь следующие | | | | | | | | | | | |
| возможности и функциональные характеристики: | | | | | | | | | | | |
| * *поддержка различных типов пользователей;* | | | | | | | | | | | |
| * *возможность добавления новых записей;* | | | | | | | | | | | |
| * *возможность редактирования и удаления записей;* | | | | | | | | | | | |
| * *возможность формирования отчета по инвестициям пользователя.* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. Перечень подлежащих разработке задач/ вопросов: | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| * *проанализировать предметную область;* | | | | | | | | | | | |
| * *на основе анализа предметной области разработать постановку задачи, словарь терминов, сценарий взаимодействия пользователей с системой;* | | | | | | | | | | | |
| * *обосновать функциональные и нефункциональные требования к разрабатываемой информационной системе.* | | | | | | | | | | | |
| * *разработать техническое задание на разработку информационной системы;* | | | | | | | | | | | |
| * *спроектировать информационную систему;* | | | | | | | | | | | |
| * *выполнить разграничение прав доступа к частям программного средства;* | | | | | | | | | | | |
| * *предусмотреть работу с пользователями (добавление новых пользователей и редактирование данных).* | | | | | | | | | | | |
| * *разработать прототип информационной системы;* | | | | | | | | | | | |
| * *реализовать часть функционала в информационной системе.* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов): | | | | | | | | | | | |
| *Купрюшина И.Г. - нормоконтроль* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания: | « | *04* | » | *01* | 20 | *24* | г. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Руководитель:** | *Н.М. Туркина* |  |  |
|  | *И.О.Фамилия* |  | *подпись* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Председатель цикловой комиссии:** | *Н.М. Туркина* |  |  |
|  | *И.О.Фамилия* |  | *подпись* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание принял к исполнению: | « | *04* | » | *01* | 20 | *24* | г. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *С.В. Коновалов* |  |  |
|  | *И.О.Фамилия студента* |  | *подпись* |