Проф. задание для Junior .NET-разработчик (вне офиса)

# Описание

Необходимо разработать приложение формирующее домашнюю бухгалтерию, в частности учет доходов и расходов в разрезе различных категорий, а также просмотр ежемесячной статистики в виде списка.

Используемые языки программирования, фреймворки и базы данных:

|  |  |
| --- | --- |
| Backend | С# (может использоваться любой фреймворк) |
| DB | Данные могут храниться в любом удобном виде, используйте СУБД PostgreSQL |

**Категории затрат/доходов:**

* Доходы:
  + Заработная плата;
  + Дохода с сдачи в аренду недвижимости;
  + Иные доходы.
* Затраты:
  + Продукты питания;
  + Транспорт;
  + Мобильная связь;
  + Интернет;
  + Развлечения;
  + Другое.

**Поля ввода данных:**

* Дата добавления (изменяемое поле, по умолчанию текущая дата и время) \*;
* Приход/расход \*;
* Категория \*;
* Сумма \*;
* Комментарий.

# Средства и условия выполнения:

Рекомендуется использование IDE MS Visual Studio, срок выполнения **1 рабочая** неделя со дня собеседования.

# Результаты:

**Результат** выполненной работы в виде ZIP/RAR архива или установленного тестового задания на бесплатном хостинге (https://ru.000webhost.com/ ) необходимо отправить на E-MAIL адрес: [resume@micros.uz](mailto:resume@micros.uz)

Архив должен содержать все необходимые файлы скомпилированного приложения (.exe), данных (SQL Dump или иное), описание выполненной работы (readme.txt) и исходные файлы приложения (архив).

По результатам проверки тестового задания, в течение 5 рабочих дней, соискатель получит ответ в виде письма или звонка, содержащего дальнейшую информацию о возможности или невозможности трудоустройства.

# Дополнительные рекомендации

Тестовое задание является демонстрацией навыков соискателя, от результатов выполнения зависит возможность трудоустройства в группе компаний Micros, обращаем внимание, любой дополнительный функционал и любая инициатива со стороны соискателя в рамках тестового задания будет являться преимуществом, **не ограничивайте задание только данной инструкцией**. Например, Вы можете сделать расширяемый список категорий, статистику по доходам и расходам, страницу авторизации, юзабельный интерфейс и т. п.