**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Центр информационных технологий»**

**АНКЕТА ОТДЕЛ WEB**

***ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ***

| *Ф.И.О. полностью* | Залялетдинов Фаниль Рауфович |
| --- | --- |
| *Дата рождения* | 24.09.1990 |

***ПОЖЕЛАНИЯ К НОВОМУ МЕСТУ РАБОТЫ***

*Ваши ожидания по заработной плате? \_\_\_\_\_\_\_100000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Какие ограничения по условиям работы у Вас имеются? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Когда Вы можете приступить к работе? \_\_\_2-3 недели\_(отработка на моей нынешней работе)\_\_\_*

***Что Вас привлекает в работе*** *(проранжируйте, пожалуйста, от 8 до 1 значение каждого из данных факторов: 8 – наиболее значимый фактор – привлекает больше всего)*

| ***фактор*** | ***ранг*** | ***фактор*** | ***ранг*** |
| --- | --- | --- | --- |
| *Уровень оплаты труда* | *5* | *Сложность поставленных задач* | *6* |
| *Условия труда, социальные льготы* | *5* | *Самостоятельность и ответственность позиции* | *7* |
| *Благоприятные условия карьерного роста* | *7* | *Стабильность, надежность компании* | *6* |
| *Возможность повысить свой профессиональный уровень, получить новый опыт* | *8* | *Близость к дому* | *4* |
| *Другое:* | | |  |

***Что Вам не нравилось (или не нравится) в Вашей прошлой работе*** *(проранжируйте, пожалуйста,*

*от 6 до 1 значение каждого из факторов: 6 – не нравится больше всего):*

| ***Фактор*** | ***ранг*** | ***Фактор*** | ***ранг*** |
| --- | --- | --- | --- |
| *Отсутствие возможностей для профессионального роста* | *5* | *Уровень (система) оплаты труда* | *4* |
| *Отсутствие возможностей*  *для карьерного роста* | *5* | *Работа в сверхурочное время* | *1* |
| *Климат в коллективе* | *1* | *Отношения с руководителем* | *1* |
| *Другое:* | | |  |

**Общие вопросы**

* Коротко опишите один из реализованный проектов на платформе dotnet.

Книжный магазин(реализация на WPF и ASP.Net) авторизация, регистрация, хранение данных в бд Sqlite, admin panel для редактирования и добавления данных

* Укажите фреймворки, пакеты и инструменты, с которыми у вас был опыт работы.

WPF, Entity Framework, ASP.NET

* С какими базами данных у вас есть опыт работы?

MSSQLServer, Sqlite

* Есть ли у вас опыт работы с Git и сервисами github/gitlab/azure devops? (При наличие оставьте ссылку на свой github)

https://github.com/fanil724

* На каком уровне и сколько лет вы изучаете ЯП C#? (так же укажите источники, которые использовали для обучения) 1.5 года

Академия TOP, METANIT, сайт Microsoft

* Представьте следующую ситуация «Вы понимаете, что не успеете выполнить задачу в срок и до дедлайна остается 3 дня». Ваши действия(коротко)?

Попробую перенести сроки или попрошу коллег помощь с задачей

***Теоретические вопросы***

* Что такое JSON?

json это текстовый формат имеющий вид ключ-значение(ключ имеет формат string, а значением может быть любой объект)

* Как вы понимаете, что такое REST?

Это способ общения с помощью протокола HTTP(HTTPS) между клиентом и сервером.

* Какие паттерны ооп вы знаете? опишите один любой коротко своими словами.

MVC (Model-View-Controller) - паттерн разделяющий графику, логику и данные

**Модель (model)**: описывает используемые данные

**Представление (view)**: отвечает за отображение и пользовательский интерфейс

**Контроллер (controller)**: обеспечивает связь между компонентами

**Практические задания**

* Напишите программу, которая выведет из файла input.txt первую непустую строку на экран.

string folderpath = "C:\\test";

string fileName = "input.txt";

if (!Directory.Exists(folderpath))

{

Console.WriteLine("Folder not found");

return;

}

string fullpath = $"{folderpath}\\{fileName}";

if (!File.Exists(fullpath))

{

Console.WriteLine("File not found");

return;

}

try

{

using (StreamReader reader = new StreamReader(fullpath))

{

string? line;

while ((line = await reader.ReadLineAsync()) != null)

{

if (!String.IsNullOrEmpty(line))

{

Console.WriteLine(line);

break;

}

}

}

}

catch (Exception e)

{

Console.WriteLine(e.ToString());

}

* Напишите реализацию паттерна singleton

class Admin

{

private static Admin admin = null;

public string Name { get; private set; }

public string SurName { get; private set; }

public string Date { get; private set; }

private static object syncRoot = new Object();

private Admin()

{

Name = "Admin";

SurName = "Sys";

Date = DateTime.Now.ToString();

}

public static Admin getAdmin()

{

if (admin == null)

{

lock (syncRoot)

{

if (admin == null)

{

admin = new Admin();

}

}

}

return admin;

}

}

class Admin2

{

private static Admin2 admin = new Admin2();

public string Name { get; private set; }

public string SurName { get; private set; }

public string Date { get; private set; }

private Admin2()

{

Name = "Admin";

SurName = "Sys";

Date = DateTime.Now.ToLongTimeString();

}

public static Admin2 getAdmin2()

{

return admin;

}

}