Задание 1

Необходимо проанализировать проблему, возникшую при работе в системе, и предложить способ ее решения.

1) В чем может заключаться ошибка?

2) Какой алгоритм поиска этой ошибки вы можете предложить?

3) Как можно исправить эту ошибку?

1. Исходя из журнала ошибок и приложенному скриншоту, "Object reference not set to an instance of an object" (Объектная ссылка не указывает на экземпляр объекта) в коде попытка обращения к объекту, который не был инициализирован, вероятно, один из объектов baseCardProperty или partnersCompany является null.
2. Для поиска ошибки рассматриваю следующий план действий:
3. Внимательно изучить сообщение об ошибке и место ее возникновения в журнале ошибок. Обратить внимание на строку, где указано место, где происходит исключение:

"at BackOffice.CardDocumentИсходящие\_документыScript.SetPartnersCompanyInfo(BaseCardProperty baseCardProperty, PartnersCompany partnersCompany)".

1. Определить объект или переменную, которая равна null и вызывает исключение. Предположительно, в методе SetPartnersCompanyInfo, объекты baseCardProperty или partnersCompany.
2. Разобраться, что объекты baseCardProperty и partnersCompany передаются в SetPartnersCompanyInfo из CellValueChanged . Рассмотреть методы или операции, которые могут привести к получению null значения.
3. Добавить проверки на null и обработку возможных ошибочных ситуаций в коде.

4.1) В методе SetPartnersCompanyInfo:

* baseCardProperty["EmailOrganization"]
* partnersCompany.Addresses

3. Для исправления этой ошибки необходимо проверить, что объекты baseCardProperty и partnersCompany инициализированы и не равны null перед использованием их свойств или методов.

**-**

private void SetPartnersCompanyInfo(BaseCardProperty baseCardProperty, PartnersCompany partnersCompany) {

if (baseCardProperty == null || partnersCompany == null){

Logger.warning(“В SetPartnersCompanyInfo переданы не все параметры”);

return;

}

baseCardProperty["Address"] = "";

if (partnersCompany == null) {

Logger.warning(“При проверке partnersCompany == null”);

return;

}

string address= “”;

foreach(var partnersAdress in partnersCompany.Adress){

// ...

}

baseCardProperty[“Adress”] = adress;

}

-