**Pipeline Activity (JSON) Document**

{

    "name": "pipeline1",

    "properties": {

        "activities": [

            {

                "name": "Copy\_accounts",

                "type": "Copy",

                "dependsOn": [],

                "policy": {

                    "timeout": "0.12:00:00",

                    "retry": 0,

                    "retryIntervalInSeconds": 30,

                    "secureOutput": false,

                    "secureInput": false

                },

                "userProperties": [],

                "typeProperties": {

                    "source": {

                        "type": "DelimitedTextSource",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobStorageReadSettings",

                            "recursive": true,

                            "enablePartitionDiscovery": false

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextReadSettings"

                        }

                    },

                    "sink": {

                        "type": "DelimitedTextSink",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobFSWriteSettings"

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextWriteSettings",

                            "quoteAllText": true,

                            "fileExtension": ".csv"

                        }

                    },

                    "enableStaging": false,

                    "translator": {

                        "type": "TabularTranslator",

                        "mappings": [

                            {

                                "source": {

                                    "name": "account\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "account\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "account\_type",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "account\_type",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "balance",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "balance",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            }

                        ],

                        "typeConversion": true,

                        "typeConversionSettings": {

                            "allowDataTruncation": true,

                            "treatBooleanAsNumber": false

                        }

                    }

                },

                "inputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText3",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ],

                "outputs": [

                    {

                        "referenceName": "account",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ]

            },

            {

                "name": "Copy\_customers",

                "type": "Copy",

                "dependsOn": [],

                "policy": {

                    "timeout": "0.12:00:00",

                    "retry": 0,

                    "retryIntervalInSeconds": 30,

                    "secureOutput": false,

                    "secureInput": false

                },

                "userProperties": [],

                "typeProperties": {

                    "source": {

                        "type": "DelimitedTextSource",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobStorageReadSettings",

                            "recursive": true,

                            "enablePartitionDiscovery": false

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextReadSettings"

                        }

                    },

                    "sink": {

                        "type": "DelimitedTextSink",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobFSWriteSettings"

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextWriteSettings",

                            "quoteAllText": true,

                            "fileExtension": ".csv"

                        }

                    },

                    "enableStaging": false,

                    "translator": {

                        "type": "TabularTranslator",

                        "mappings": [

                            {

                                "source": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "first\_name",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "first\_name",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "last\_name",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "last\_name",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "address",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "address",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "city",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "city",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "state",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "state",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "zip",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "zip",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            }

                        ],

                        "typeConversion": true,

                        "typeConversionSettings": {

                            "allowDataTruncation": true,

                            "treatBooleanAsNumber": false

                        }

                    }

                },

                "inputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText4",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ],

                "outputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText5",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ]

            },

            {

                "name": "Copy\_loan\_payments",

                "type": "Copy",

                "dependsOn": [],

                "policy": {

                    "timeout": "0.12:00:00",

                    "retry": 0,

                    "retryIntervalInSeconds": 30,

                    "secureOutput": false,

                    "secureInput": false

                },

                "userProperties": [],

                "typeProperties": {

                    "source": {

                        "type": "DelimitedTextSource",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobStorageReadSettings",

                            "recursive": true,

                            "enablePartitionDiscovery": false

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextReadSettings"

                        }

                    },

                    "sink": {

                        "type": "DelimitedTextSink",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobFSWriteSettings"

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextWriteSettings",

                            "quoteAllText": true,

                            "fileExtension": ".csv"

                        }

                    },

                    "enableStaging": false,

                    "translator": {

                        "type": "TabularTranslator",

                        "mappings": [

                            {

                                "source": {

                                    "name": "payment\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "payment\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "loan\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "loan\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "payment\_date",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "payment\_date",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "payment\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "payment\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            }

                        ],

                        "typeConversion": true,

                        "typeConversionSettings": {

                            "allowDataTruncation": true,

                            "treatBooleanAsNumber": false

                        }

                    }

                },

                "inputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText6",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ],

                "outputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText11",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ]

            },

            {

                "name": "Copy\_loans",

                "type": "Copy",

                "dependsOn": [],

                "policy": {

                    "timeout": "0.12:00:00",

                    "retry": 0,

                    "retryIntervalInSeconds": 30,

                    "secureOutput": false,

                    "secureInput": false

                },

                "userProperties": [],

                "typeProperties": {

                    "source": {

                        "type": "DelimitedTextSource",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobStorageReadSettings",

                            "recursive": true,

                            "enablePartitionDiscovery": false

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextReadSettings"

                        }

                    },

                    "sink": {

                        "type": "DelimitedTextSink",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobFSWriteSettings"

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextWriteSettings",

                            "quoteAllText": true,

                            "fileExtension": ".csv"

                        }

                    },

                    "enableStaging": false,

                    "translator": {

                        "type": "TabularTranslator",

                        "mappings": [

                            {

                                "source": {

                                    "name": "loan\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "loan\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "customer\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "loan\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "loan\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "interest\_rate",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "interest\_rate",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "loan\_term",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "loan\_term",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            }

                        ],

                        "typeConversion": true,

                        "typeConversionSettings": {

                            "allowDataTruncation": true,

                            "treatBooleanAsNumber": false

                        }

                    }

                },

                "inputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText7",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ],

                "outputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText8",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ]

            },

            {

                "name": "Copy\_transactions",

                "type": "Copy",

                "dependsOn": [],

                "policy": {

                    "timeout": "0.12:00:00",

                    "retry": 0,

                    "retryIntervalInSeconds": 30,

                    "secureOutput": false,

                    "secureInput": false

                },

                "userProperties": [],

                "typeProperties": {

                    "source": {

                        "type": "DelimitedTextSource",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobStorageReadSettings",

                            "recursive": true,

                            "enablePartitionDiscovery": false

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextReadSettings"

                        }

                    },

                    "sink": {

                        "type": "DelimitedTextSink",

                        "storeSettings": {

                            "type": "AzureBlobFSWriteSettings"

                        },

                        "formatSettings": {

                            "type": "DelimitedTextWriteSettings",

                            "quoteAllText": true,

                            "fileExtension": ".csv"

                        }

                    },

                    "enableStaging": false,

                    "translator": {

                        "type": "TabularTranslator",

                        "mappings": [

                            {

                                "source": {

                                    "name": "transaction\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "transaction\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "account\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "account\_id",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "transaction\_date",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "transaction\_date",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "transaction\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "transaction\_amount",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            },

                            {

                                "source": {

                                    "name": "transaction\_type",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                },

                                "sink": {

                                    "name": "transaction\_type",

                                    "type": "String",

                                    "physicalType": "String"

                                }

                            }

                        ],

                        "typeConversion": true,

                        "typeConversionSettings": {

                            "allowDataTruncation": true,

                            "treatBooleanAsNumber": false

                        }

                    }

                },

                "inputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText9",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ],

                "outputs": [

                    {

                        "referenceName": "DelimitedText10",

                        "type": "DatasetReference"

                    }

                ]

            }

        ],

        "annotations": [],

        "lastPublishTime": "2024-11-07T22:58:59Z"

    },

    "type": "Microsoft.DataFactory/factories/pipelines"

}