# 1. Data Dictionary

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entity Name | Entity Description | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column Name | Column Description | Data Type | Length | Primary Key | Nullable | Unique | |
| authority |  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | name |  | varchar | 50 | true | false | false | |
| ayuda | tabla de opciones de ayuda | | consejo | consejos finacieros | varchar | 500 | false | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | id | id tabla de ayuda | int4 | 0 | true | false | false | | id\_user | id cuenta del usuario | int4 | 0 | false | false | false | | opinion | opinion del usuario | varchar | 500 | false | true | false | |
| calendario | tabla de calendario | | fecha\_cobro\_nomina | fechas de los pagos que recibe el usuario | date | 0 | false | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | fecha\_pago\_deuda | fechas de los pagos de las deudas | date | 0 | false | false | false | | id | id calendario | int4 | 0 | true | false | false | | id\_deudas | id de las deudas | int4 | 0 | false | false | false | | id\_ingresos | id de los ingresos | int4 | 0 | false | false | false | |
| deudas | tabla de deudas | | fecha\_fin | fecha de fin de la deuda | date | 0 | false | true | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | fecha\_inicio | fecha de inicio de la deuda | date | 0 | false | true | false | | id |  | int4 | 0 | true | false | false | | interes | interes de la deuda | int4 | 0 | false | true | false | | nombre\_deuda | nombre de la deuda | varchar | 50 | false | true | false | | numero\_cuotas | numero de cuotas de la deuda | int4 | 0 | false | true | false | | valor\_deuda | valor total de la deuda | int4 | 0 | false | true | false | |
| gastos | tabla de gastos | | id | id tabla gastos | int4 | 0 | true | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | id\_deudas | id de las deudas | int4 | 0 | false | false | false | | id\_user | id de la cuenta | int4 | 0 | false | false | false | | nombre\_gasto | nombre del gasto | varchar | 50 | false | false | false | | total\_gasto | total de los gastos | int4 | 0 | false | false | false | | valor\_gasto | valor del gasto | int4 | 0 | false | false | false | |
| ingresos | tabla de los ingresos del usuario | | id | id de los ingresos | int4 | 0 | true | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | id\_ingresos\_ocasionales | id tabla ingresos ocasionales | int4 | 0 | false | false | false | | id\_user | id de cuenta del usuario | int4 | 0 | false | false | false | | salario\_fijo | el salario fijo del usuario | int4 | 0 | false | false | false | | total\_ingresos | total de los ingresos del usuario | int4 | 0 | false | false | false | |
| ingresos\_gastos | tabla del valance entre ingresos y gastos | | id | id tabla ingresos\_gastos | int4 | 0 | true | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | id\_gastos | id tabla gastos | int4 | 0 | false | false | false | | id\_ingresos | id tabla ingresos | int4 | 0 | false | false | false | | valance | valance entre ingresos y gastos | int4 | 0 | false | false | false | |
| ingresos\_ocasionales | tabla de ingresos ocasionales | | cantidad | cantidad del ingreso | int4 | 0 | false | true | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | frecuencia | frecuencia con la que recibe este ingreso | int4 | 0 | false | true | false | | id | id ingresos ocasionales | int4 | 0 | true | false | false | | nombre\_ingreso | nombre de la acicion que provee el ingreso | varchar | 50 | false | true | false | |
| soportes | tabla de los soportes de las transacciones | | id | id tabla soportes | int4 | 0 | true | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | id\_calendario | id del calendario | int4 | 0 | false | false | false | | id\_ingresos\_gastos | id ingresos\_gastos | int4 | 0 | false | false | false | | imagen\_url | soportes o pruebas de los pagos | varchar | 1000 | false | true | false | |
| system\_user1 | tabla cuente de usuario | | activated | estado de la cuenta | int4 | 0 | false | true | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | activation\_key | activacion de cuenta | varchar | 20 | false | true | false | | email | email de la cuenta | varchar | 254 | false | false | false | | id | id cuenta de usuario | int4 | 0 | true | false | false | | image\_url |  | varchar | 256 | false | true | false | | lang\_key | clave lang | varchar | 6 | false | false | false | | login | inicio de sesion | varchar | 50 | false | false | false | | password | constraseña de la cuenta | varchar | 60 | false | false | false | | reset\_date | recuperar infirmacion | varchar | 20 | false | true | false | | reset\_key | reinicio de clave | varchar | 20 | false | true | false | |
| user\_authority |  | | id\_system\_user |  | int4 | 0 | true | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | name\_rol |  | varchar | 50 | true | false | false | |
| usuario | tabla informacion dell usuario | | apellidos | apellidos ddel usuario | varchar | 100 | false | false | false | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | edad | edad del usuario | int4 | 0 | false | false | false | | estrato | estrati del usuario | int4 | 0 | false | false | false | | fecha\_nacimiento | fecha de nacimiento del usuario | date | 0 | false | false | false | | id | id informacion del usuario | int4 | 0 | true | false | false | | id\_user | id corespondiente a la cuenta | int4 | 0 | false | false | false | | nombres | nombres del usuario | varchar | 100 | false | false | false | |