|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Diego Linares |
| 2 | Kenzo Van Waerebeek |
| 3 | Francesca Haro |
| 4 | Carlo Aguilar |

1. Diagrama de implementación de base de datos:

En el presente grafico damos a conocer las entidades y relaciones identificadas para nuestro proyecto. Para este, no estamos considerando relaciones que creen ciclos entre las tablas pues esto supondría una mala práctica. Adicionalmente, notar que un porcentaje considerable de nuestras relaciones de uno a uno, puesto que no deseamos tener atributos que puedan separarse en tablas. Esto lo hacemos de dicha manera para poder realizar flujo de datos y del proceso mas eficientemente en tablas separadas y con más atributos que para nosotros son importantes. Además, porque esto supondrá una mayor escalabilidad a largo plazo con diferentes tipos de pagos o empresas incluso.

En breve, las tablas mas importantes que definimos son las de proveedor, pago y factura. Sin están el flujo de la solución de software que planteamos no seria viable ni real. Por otro lado, planteamos para un futuro la definición de los siguientes módulos: mantenimiento y seguridad.

