

Diagrama de Despliegue

“FamCash”

Responsables: Diaz Alvizuri Luis Fabian, Huarcaya Lizarraga Astrid, Pinto Gálvez Sofía Alejandra, Retamozo Vasquez Santiago Sebastian, Rosas Lipa Gianella Ariana, Zeballos Huayna Diego Alonso.

Versión	Fecha	Descripción	Elaboradores
1.0	13/10/2025	Primera versión	Pinto Gálvez Sofía Alejandra

Cliente:

- Guillermo Enrique Calderón Ruiz

Índice General

1. Diccionario de Despliegue.....	3
2. Referencias.....	3

1. Diccionario de Despliegue

A continuación, se describen los nodos que conforman el diagrama de despliegue.

Tabla 1 Diccionario de nodos de despliegue

ID	Nodo	Descripción	Artefactos	Descripción de Artefactos	Comunicación
NO-01	Navegador Web	Dispositivo (<device>) cliente utilizado por el usuario para acceder y renderizar la interfaz de la aplicación.	1. UI.html 2. styles.css 3. script.js 4. Usuario front end 5. Administrador front end 6. Verificación y Registro front end	HTML, CSS y JavaScript para la estructura, estilo y comportamiento de la interfaz. Incluye los componentes lógicos del front-end.	HTTP:8000 hacia NO-02 Servidor Apache
NO-02	Servidor Apache	Ambiente de ejecución (<executionEnvironment>) donde se procesa la lógica de negocio del lado del servidor (backend) en PHP.	1. gestores.php 2. entidades.php 3. conexion.php 4. Usuario back end 5. Administrador back end 6. Verificación y Registro back end	Scripts en PHP que implementan la lógica de negocio (gestores), las entidades del modelo y la conexión con la base de datos.	1. HTTP:8000 desde NO-01 2. TCP:3306 hacia NO-03 MySql
NO-03	MySql	Motor de base de datos (<database>) relacional responsable de la persistencia y gestión de los datos de la aplicación.	1. BD.sql 2. Gestor de base de datos	Script de definición de la estructura de la base de datos (SQL) y el sistema gestor que almacena y recupera los datos.	TCP:3306 desde NO-02 Servidor Apache

2. Referencias

Object Management Group. Unified Modeling Language (UML).

<https://www.omg.org/spec/UML/>

MKLab Co., Ltd. StarUML – A sophisticated software modeler for agile and concise modeling. <https://staruml.io/>