

## 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 | Diaz Alvizuri Luis Fabian<br>Pinto Gálvez Sofía Alejandra<br>Zeballos Huayna Diego Alonso. |

#### Cliente:

- Guillermo Enrique Calderón Ruiz

## **Índice General**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Diccionario de Despliegue.....</b> | <b>3</b> |
| <b>2. Referencias.....</b>               | <b>3</b> |

## 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<br>2. styles.css<br>3. script.js<br>4. Usuario front end<br>5. Administrador front end<br>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<br>2. entidades.php<br>3. conexion.php<br>4. Usuario back end<br>5. Administrador back end<br>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<br>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<br>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/>

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