

Lista de verificación para instalación (Docker)

ID	Elemento para verificar	Descripción	Resultado esperado	Estado
INST-01	Instalación de Docker	Verificar que Docker esté instalado en el sistema	Docker funciona correctamente	Cumple
INST-02	Archivo docker-compose.yml	Existencia del archivo en la raíz del proyecto	Archivo presente y accesible	Cumple
INST-03	Estructura de carpetas	Verificar existencia de backend/ y frontend/	Carpetas creadas correctamente	Cumple
INST-04	Servicio db definido	Verificar definición del servicio db	Servicio configurado correctamente	Cumple parcialmente
INST-05	Imagen de PostgreSQL	Uso de imagen oficial postgres:15	Imagen válida y descargable	Cumple
INST-06	Variables de entorno DB	Verificar usuario, contraseña y base de datos	Variables definidas correctamente	Cumple parcialmente
INST-07	Exposición de puertos	Puerto 5432 correctamente expuesto	Acceso disponible al servicio	Cumple
INST-08	Servicio backend definido	Verificar definición del servicio backend	Servicio reconocido por Docker	Cumple parcialmente
INST-09	Dependencia backend-db	Verificar depends_on	Backend depende de la base de datos	Cumple
INST-10	Servicio frontend definido	Verificar definición del servicio frontend	Servicio reconocido por Docker	Cumple parcialmente
INST-11	Construcción de contenedores	Ejecutar docker-compose up	Contenedores creados sin errores	Cumple parcialmente

INST-12	Ejecución de servicios	Verificar que los servicios permanezcan activos	Servicios en ejecución estable	Cumple parcialmente
INST-13	Revisión de logs	Verificar ausencia de errores críticos	Logs sin fallos fatales	Cumple parcialmente
INST-14	Detención del sistema	Ejecutar docker-compose down	Contenedores detenidos correctamente	Cumple
INST-15	Persistencia de datos	Verificar que el servicio de base de datos tenga volúmenes configurados	Los datos persisten, aunque el contenedor se reinicie	No cumple
INST-16	Seguridad de credenciales	Verificar uso de archivo.env y ausencia de contraseñas en texto plano	Credenciales gestionadas de forma segura	Cumple parcialmente

Lista de verificación para documentación

ID	Elemento para verificar	Descripción	Resultado esperado	Estado
DOC-01	Ortografía	Revisión de faltas ortográficas	Texto sin errores	Cumple
DOC-02	Uso de mayúsculas	Verificar uso correcto de mayúsculas	Uso adecuado en todo el documento	Cumple
DOC-03	Puntuación	Revisión de comas, puntos y signos	Puntuación correcta	Cumple
DOC-04	Claridad del lenguaje	Evaluar comprensión del texto	Lenguaje claro y entendible	Cumple

DOC-05	Descripción del proyecto	Verificar explicación de UrbanPulse	Propósito claramente definido	Cumple
DOC-06	Consistencia técnica	Tecnologías coinciden con el proyecto	Información técnica correcta	Cumple parcialmente
DOC-07	Estructura del proyecto	Coincidencia con carpetas reales	Estructura documentada correctamente	Cumple
DOC-08	Servicios Docker	Coincidencia con docker-compose.yml	Servicios bien documentados	Cumple
DOC-09	Comandos de instalación	Verificar comandos descritos	Comandos funcionales	Cumple parcialmente
DOC-10	Formato del documento	Uso correcto de títulos y listas	Documento bien organizado	Cumple

REALIZADO POR :BREYAN