UI Test Specification / UI 測試規格書

# 1. Overview / 概述

This document outlines the UI test specification for the Task List Android application.  
本文檔說明了 Task List Android 應用的 UI 應用測試規格。

# 2. Test Environment / 測試環境

|  |  |
| --- | --- |
| Component / 組件 | Specification / 規格 |
| Device | Android Emulator / Physical Device |
| OS Version | Android 8.0 - 14.0 |
| App Version | v1.0.0 |
| Test Framework | Espresso / UIAutomator |

# 3. Test Cases / 測試用例

## TC\_UI\_001: Verify empty task list message / 驗證空任務列表提示訊息

* Steps / 步驟:

1. Launch the app / 啟動應用程式
2. Ensure no tasks exist / 確保沒有任何任務
3. Observe the UI / 觀察畫面

Expected Result / 預期結果: TextView displays "No tasks, tap the button to add" / 顯示「目前是空任務，可按右下角新增」提示

## TC\_UI\_002: Add a new task / 新增任務

* Steps / 步驟:

1. Tap on the "+" FloatingActionButton / 點選右下角 + 按鈕
2. Fill in the title and description / 輸入標題與描述
3. Tap Save / 點選儲存

Expected Result / 預期結果: New task appears in the list / 新任務顯示在清單中

## TC\_UI\_003: Check task item border / 檢查任務項目邊框

* Steps / 步驟:

1. Add a few tasks / 新增幾個任務
2. Observe list item layout / 觀察清單項目佈局

Expected Result / 預期結果: Each item has visible border and spacing / 每個項目有可見邊框與間距