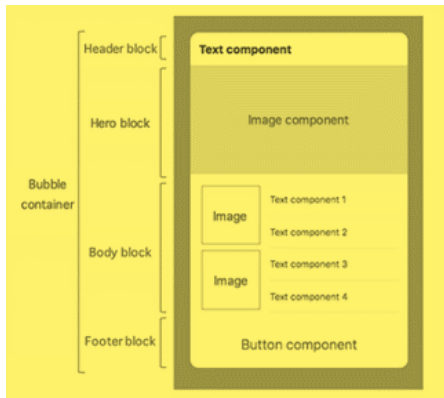


1-4 Messaging API 模板

1. 常用元件包含：`TextSendMessage`、`ButtonsTemplate`、`ConfirmTemplate` 等。

前者為純文字訊息，能透過 `.format`、`%s` 挾帶變數；後兩者為選項型選單，最多分別可以包含 4 及 2 個選項。我們還可將多個 Buttons 合併為 Carousel，製造多個選項輪播且各自允許數項操作的效果。

2. 另外 API 也開放 `Flex-box`，允許針對各區塊更客製化的設計：



3. 如同 php 的 `echo`、`console.log` 功能，Chatbot 也應該由簡而繁開發，程序的細分也有助於尋找報錯的癥結：

- ★ 確保腳本在執行：`return` 死的值
- ★ 應聲蟲測試：`TextSendMessage`
- ★ 抽換其他 `Template`、加上呼叫條件
- ★ 模組化管理、加入呼叫變數

參考資料

- ★ API 官方簡介 <https://developers.line.biz/zh-hant/docs/messaging-api/overview/>
- ★ API 訊息物件分類 <https://blackmaple.me/line-bot-tutorial/>
- ★ Flex-box 官方簡介 <https://developers.line.biz/en/docs/messaging-api/flex-message-elements>
- ★ API 實例程式庫 <https://reurl.cc/E7X5N1>