第一題

Instrgram

web服務器 >> HTTP

技術架構

大部分工作使用Python來完成，只有逼不得已的時候，才會用C

Facebook的web服務器是HTTP

技術架構:

前端 >> PHP 撰寫。寫完之後透過 Facebook 做的 HipHop翻譯成 C++程式碼，然後用 g++來編譯。

商業邏輯的元件都用 Apache Thrift，以服務形式提供。撰寫語言可能是 PHP, C++或是 JAVA。

資料儲存的部份用了 MySQL, Memcached, cassandra, 還有 HBase。Memcached 拿來做 MySQL 的暫存。

紀錄檔，點擊數與 feed 等等是用 Scribe 來整合，並存在 Scribe-HDFS 裡。如果要分析，就用 MapReduce。

第二題

社交媒體無異議就是幫助大家可以更快速的聯絡他人，與分享自己生活的工具。例如:FB、IG。

第三題

他打破我們酒網的生活模式，讓大家不用出們也可與老朋友敘舊。