

MakeMyRun - källkodsarkitektur

Kort genomgång av flödet när användaren trycker på generate:

- **MainActivity** sköter i nuläget lyssnandet på knappen och startar genereringsprocessen
- **RouteGenerator** genererar en slumpmässig runda bestående av vägpunkter och en query som vi kan skicka till Google och få tillbaka ett JSON-objekt.
- **DirectionsTask** skickar med ovan genererad query ett http request till Google och returnerar ett JSONObject med resultatet.
- ett **Route** objekt skapas mha **PolylineDecoder** som hjälper till att avkoda polyline strängarna som Google sparar största delen av punkter i.
- Route objektets lista med **Locations** skickas till **RouteDrawer** som ritar ut Locations mha ett **RouteOverlay** (*private class*).
- **NoLocationException** kastas ifall det inte går att hitta en punkt.
- **DirectionsException** kastas av DirectionsTask ifall resultatet från Google ej är tillfredsställande.

