

ソフトウェア開発演習

Tran Hai Dang (チャン ハイ ダン)

14M38468

アプリケーション

- アプリケーション名 : ProWeather
- 天気予報は日常生活に有益

実装

- OpenWeatherMap API
<http://openweathermap.org/api>

```
- <weatherdata>
  - <location>
    <name>Tokyo</name>
    <type/>
    <country>JP</country>
    <timezone/>
    <location altitude="0" latitude="35.689499" longitude="139.691711" geobase="geonames" geobaseid="0"/>
  </location>
  <credit/>
  - <meta>
    <lastupdate/>
    <calctime>0.4798</calctime>
    <nextupdate/>
  </meta>
  <sun rise="2014-07-23T19:43:14" set="2014-07-24T09:52:16"/>
  - <forecast>
    - <time day="2014-07-25">
      <symbol number="800" name="sky is clear" var="01d"/>
      <precipitation/>
      <windDirection deg="34" code="NE" name="NorthEast"/>
      <windSpeed mps="2.96" name="Light breeze"/>
      <temperature day="30.86" min="25.41" max="31.3" night="25.41" eve="30.41" morn="25.73"/>
    </time>
  </forecast>
</weatherdata>
```

実装

- uses-permission
- HttpURLConnection
- XmlPullParser
- OnClickListener
- TextView
- ...

Demo

今後の予定

- デザインの改善
- GPS