ایجاد باندل انتشار

- ساخت Bundle با Appsan CLI

ساخت Bundle با Appsan CLI

این صفحه نحوهٔ ساخت خروجی قابل توزیع (Zip) از پروژه را توضیح می‌دهد.

پیش‌نیازها

- پروژه و `appsan.json` طبق صفحهٔ «ایجاد پروژه جدید از ترمینال» آماده باشند.
- Layout اصلی (مثلاً `layout/main.xml`) موجود باشد.

الگوی دستور

```
java -jar /path/to/appsan-sdk/appsan-cli.jar bundle [options]
```

ساخت سریع

```
java -jar /path/to/appsan-sdk/appsan-cli.jar bundle -f ./layout/main.xml
```

گزینه‌های مهم

- `-f, --file <path>` مسیر فایل Layout (الزامی)
- `-r, --root <path>` ریشهٔ منابع (پیش‌فرض: `<projectPath>/layout`)
- `-k, --keyVal <k:v>` مقداردهی Mustache (قابل تکرار)
- `-v, --variable <id:val>` افزودن `<var/>` (قابل تکرار)
- `-q, --qualifier <k:v>` تعیین Qualifierها (قابل تکرار)
- `--keep-comments <bool>` حفظ کامنت‌ها در خروجی (مثلاً `true`)
- `-b, --bundle-type <zip|xml>` فعلاً در خروجی اثری ندارد (خروجی zip است)

خروجی‌ها

پس از اجرا، پوشهٔ `dist/` ایجاد می‌شود و شامل موارد زیر است:

- `dist/index.xml` — کد تولیدشده از Layout

- `dist/manifest.xml` — تولیدشده بر اساس `appsan.json`
- `dist/<name>.zip` — شامل `index.xml`, `manifest.xml`, و در صورت وجود `assets/**` و `webdist/**`

نمونه‌ٔ پیشرفته

```
java -jar /path/to/appsan-sdk/appsan-cli.jar bundle -f ./layout/main.xml \
  -k TITLE:"Hello Appsan" -q density:mdpi --keep-comments true
```

خطاهای متداول و رفع آن‌ها

- **No Appsan.json file found.**
  `appsan.json` در ریشه‌ٔ پروژه موجود نیست یا مسیر `-f` خارج از پروژه است.
- **مسیر فایل‌ها**
  در صورت وجود فاصله در مسیرها از نقل‌قول `" "` استفاده کنید.
- **java not found / نسخه‌ٔ اواج**
  JDK 11+ نصب باشد و `java -version` نسخه‌ٔ درست را نشان دهد.