

اه نشکا عاونا

ادص تروص رد هک دنتسه یا هدش فی رعت شپ زا تاروتسد اه نشکا دنهدیم ماحنا یصاخ راک اه نآ ندرک

لصف رد اه ناملایا هک دینک هدافتسا اه نشکا زا اه ناملایا صاوخ زا یضعب لخد دی ناوتیم امش ار اه نآ راک نیا یارب هک درک ادص مه رس تشپ ار نشکا دنچ ناوتیم روط نیمه . دندش یسررب لب ق مینک یم ادج رگی دکی زا " ; " زا هدافتسا اب

اه نشکا نیا زا یضعب هک دنک یم ینابیتشپ فلتخم نشکا هدرناپ زا رطاح لاح رد ناسپا نابز دنوش یم صخشیم دورو نتشون سپس و " / " زا هدافتسا اب هک دنراد دورو رادقم

command :

(load) یریگ راب ار یدیج گولاید ای هحفص ات دنک یم لاسرا رورس تمس هب ار یروتسد نشکا نیا دی آی command نایاپ رد " / " زا سپ دسر یم امش هب زین رورس تمس رد هک یا دورو رادقم . دنک لاثم ناونع هب

```
<page>
  <button text="goto page 2" onClick="command/page2">
</page>
```

دنک لاسرا ار دعب ی هحفص تسا فظوم رورس و هدش لاسرا رورس یارب page2 روتسد لاثم نیا رد دی ناوتیم زین امش و هتفر رورس تمس رادقم نامه اقیقد و دشاب دناوتیم یزیچ ره دورو رادقم دینک لاسرا و صخشیم نآ زا هدافتسا اب ار دعب ی هحفص

•

App :

همانرب نتسب یارب لاثم روط هب دوش یم هدافتسا همانرب نورد یاه لرتنک یارب نشکا نیا

تسا ریز دراوم لماش نکمم یاه یدورو

← end :

ددن ب یم ار امش ناسپا ، دک نی

```
<page>
  <button text="exit the app" onClick="app/end">
</page>
```

← Back :

ی هحفص دوبن تروص رد و ددرگیم رب لبق ی هحفص هب اه ناملا لخاد یاهدک نتفرگ رظن رد نودب
ددن ب یم ار همانرب لبق

```
<page>
  <button text="return to previous page" onClick="app/back">
</page>
```

← BackKey :

ربراک طسوت تشگزاب دیلک ندش هدرشف هباشم الماک و دنکیم عورش ار تشگزاب تایلمع
دوش یم ادص تیصاخ نی ایشاب هدرک صخشم ار onback تیصاخ page رد هک ی تروص رد .تسا

← closedialog :

دهدیم ماجنا ار تسا زاب هک ار یگولایاد نتسب تایلمع

← closesnack :

دهدیم ماجنا ار تسا زاب هک ار راب کنس نتسب تایلمع

← result :

سپ هک دنکیم صخشم ینونک گولاید ای action دوشیم لاسرا هجیتن ناونع هب نآ ی هدنناوچارف
یارب ار یا هجیتن page رد نآ ندش هتسب زا

dialog/d1- نشکا زا هدافتسا زا سپ دوش زاب app/result عبات رد هدش هداد رادقم
>script/s1:showResult(\$data) نشکا اب گولاید کی رگا الثم

showResult تسا تفایرد لبق

Dialog :

id نشکای دورو. دنکیم ارجا ار دیا هتشون دوخ دک لخاد امش هک (offline) نیالفا گولای کی
تسامش رطن دروم گولای اد

```
<page>
  <button text="opening a dialog" onClick="dialog/dialog4">
</page>

<dialog borderCornerRadius="3" id= "dialog4">
  <frame layout="linear_vertical" width="75" height="75" gravity="center">
    <image src="http://162.55.105.137:8080/api/public/dl/IPI8gq4o" width="match_parent"
selfgravity="center"></image>
  </frame>
  <frame layout="linear_vertical">
    <text renderas="html" textcolor="#E64724" text="<b>دی دم آ شوخ ن لپ ا هب<b>" textsize="18"
textalignment="center"></text>
  </frame>
  <button text="دیی ات" borderCornerRadius="3" background="#E64724"
onClick="app/closedialog"></button>
</dialog>
```

Page :

دنکیم ارجا ار دیا هتشون دوخ دک لخاد امش هک نیالفا هحفص کی
تسامش رطن دروم هحفص id نشکای دورو

```
<page title="ن لپ ا" background="#FFFFFF" toolbarColor="#E64724" width="match_parent"
height="match_parent">
  <frame width="match_parent" layout="linear_vertical" height="match_parent"
background="#FFF" >
    <button textcolor="#FFDDCE" background="#E64724" borderCornerRadius="10" width="250"
onClick="page/nextPage">دع ب هحفص</button>
  </frame>
```

</page>

```
<page title="ناسپا" background="#DDDDDD" toolbarColor="#E64724" width="match_parent" height="match_parent" id="nextPage" > <frame margin="center" width="wrap_content" height="770"> <text textcolor="E64724" textsize="20" margin_bottom="250" > نشی کی لپا "ناسپا" </text> </frame> </page>
```

•

Call :

دنگ یم رارقرب سامت بطاخم هارمه نفلت طخ اب دنکیم تفایرد یدورو ناونع هب هک یا هرامش اب

```
<page>
    <button text="press to call" onClick="call/09xxxxxxxx">
</page>
```

•

Share :

دهدیماچنا ار یراذگ کارتشتایلمع

```
<page>
    <button text="press to share" onClick="share/م ن ا ق لب ا گ ارتش">
</page>
```

•

View :

دوشیم هدافتسا اه یا ما رگی د اب لماع متسیس لخد اه لیاف شیامن یارب

```
<page>
  <button text="press to view" onClick="view/filepath">
</page>
```

امش پاینیم طسوت لیاف هک ی تروص رد. دشاب content://filepath تروص هب دیاب لیاف سردآ شخب هب رتشیب تاغالطا یارب. ددرگیم زاب نآ ندش دولناد زا سپ لیاف سردآ دشاب هدش دولناد. دینک هعجارم دولناد.

-
-

viewbase64 :

تسا سرتسد رد |appsan: 0.1.73| نژروا نشکا نی

زاب لیاف ناونع هب ار Base64 اب هدش یراذگدک یاهداد ات ددیم هزاجا ناگدنهدعسوت هب هب Base64 تروص هب ار اهه داد هک دنکیم هدافتسا `viewbase64` بلاق زا درکلمع نی. دننک: تسا هدش هدروآ درکلمع نی تاحیضوت همادا رد. دنکیم صخشم MIME عون هارمه

viewbase64 | زا هدافتسا هوجن

هب ار ربتعم هداد هتشر کی دیاب، دینکیم هدافتسا |viewbase64| درکلمع زا هک یمآگنه. دشاب Base64 یاهه داد و MIME عون لماش دیاب هتشر نی. دیهدب درکلمع نی هب یدورو ناونع هدافتسا زا ییاهلاثم:

- Base64 تروص هب PDF لیاف کی یاهه داد:

```
<page>
  <button text="show pdf"
    onClick="viewbase64/application/pdf,JVBERi0xLjUKJdDUxdgK...">
</page>
```

تاکن:

- فوقوتم درکلمع اما دش دنه اوخ تبث اه اطخ نی، اهه داد شزادرپ نیح رد اطخ زورب تروص رد دوشیمن.
- دوشیم زاب و هریخذ |text/plain| تروص هب لیاف، دشاب هدشن صخشم MIME عون رگا.

Snackbar :

دهدیم ناشن ار صخشم یدیآ اب راب کنسا کی

```
<page>
```

```
<button text="show snackbar" onClick="snackbar/welcomeSnackbar">
</page>
```

Navigate :

ضرع و لوط بیترت هب long و lat هک دریگیم یدورو ار lat,long ت مرف اب ییای فارغ تی ع قوم
دنتسه یراشعا ددع تروص هب ییای فارغ

دهدیم شیامن ربراک ی شوگ یور هدش ب صن هشقن رازفا مرن یور ار یدورو رادقم نشکا نی

```
<page>
  <button text="show on map" onClick="navigate/35.8029459">
</page>
```

vStream :

دنک یم شخپ ار دریگیم یدورو رد هک یک نیل و هدرک زاب ملیف شخپ یارب هحفص مامت هرجنپ کی

```
<page>
  <button text="opening media" onClick="vstream/http://yourURL">
</page>
```

Update :

نآ زا هدافتسا اب رورس هک دتسرف یم رورس یارب ار یدورو روتسد command نشکا دننام
رد ناکما نی. دهدیم رییغت ار دنوشیم هداد شیامن ربراک هب هحفص یور رضاح لاح رد هک یری داقم
دریگ یم رارق یسررب دروم دعب لصف

```
<frame gravity="left">
  <frame textcolor="#fff" background="#FFFAFA" gravity="center" id=""
onClick="">
  <text textsize="12" gravity="center" textcolor="#1E90FF">
```

```
onclick="update/seeAll">هده لشم</text>
</frame>
```

-

InlineUpdate :

دهدیم هئارا ار offline تروص هب update یارجا ناکما

```
<page>
  <button onClick="inlineupdate/up">goto next page</button>
</page>
<inlineupdate id="up">
  {"widgetData":{"num":{"text":"2"}}}
</inlineupdate>
```

-

Qr code :

کی ناونع هب ار یتشگزاب رادقم و دهدیم شیانم رنکسا qrCode کی اب هحفص مامت هرجنپ کی دوش یم لاسرا امش یارب qrcode دیلک اب یتی دپآ تروص هب سپس و دنک یم هریخ variable

دوشیم هداد شیانم ".دینک رنکسا ار دوخ دک QR ای دکراب" تپمارپ تسرد یارجا تروص رد

```
<page>
  <button text="QR code" onClick="qrcode">
</page>
```

-

Web :

دنکیم زاب یشوگ رگرورم لخاد ار (URL) یدورو رادقم

دوشیم نایامن "دشن تفای رظن دروم کنیل" ترابع کنیل ندوبن سرتسد رد تروص رد

```
<page>
  <button text="open URL" onClick="web/http://example.com">
</page>
```

-

Script:

دوشیم هدفاسا امش ی هدش هتشون یاه script رد عبات کی یارجا یارب

```
<page>
  <button text="call script" onClick="script/myscript: myFunction()">
  <script id="myscript">
    function myFunction() {
      console.log("Hello Appsan");
    }
  </script>
</page>
```

ناسپا رد تپی رکسا اواج زا هدفاسا شخب رد یسیون تپی رکسا یلیمکت تاحیضوت
تسا هدش هتشون

-

appstorage:

لباق و دوشیم هریخذ بو رد local storage رد و دیوردن رد shared storage رد هداد هریخذ یارب
تسا bind اب یسرتسد

دیهد رارق : زا سپ ار هریخذ یارب رظن دروم رادقم و هداد رارق \ زا سپ ار دیلک کی رادقم ی هریخذ یارب

```
<page>
  <button text="save text" onClick="appstorage/myKey: my text to save">
</page>
```


location:

تسا سرتسد رد | appsan: 0. 1. 74 | نژرو زا نشکا نی

رارق هدفاتسا دروم ربراکی ناکم تیعیقوم تامیظنت شیامن و تییردم یارب |location| نشکا ندرک زاب و ناکم تیعیقوم تامیظنت گولاید شیامن: دراد فلتخم تلح و نشکا نی. دریگیم طوبرم یاه bind هارمه هب اه نشکا نی زا هدفاتسا اب. لماع متسیس رد ناکم تیعیقوم تامیظنت دیهدب ار نآ ندرک نشور تساوخرد ناکم تیعیقوم ندوب شوماخ تروص رد دیناوت یم location هب

1. |location/showdialog|

تامیظنت دیناوت یوات دهیم شیامن ربراکی هب ار ناکم تیعیقوم تامیظنت گولاید نشکا نی زا و دراد زاین یبای تیعیقوم یارب ییالاب تقد هب نشکا نی. دنک لاعف ار هاگتسد ناکم تیعیقوم. دنکیم هدفاتسا گولاید شیامن یارب لگوگ یاه API

هدفاتسا لاثم:

```
<button text="Show Location Dialog" onclick="location/showdialog" />
```

دهیم شیامن ربراکی هب ار ناکم تیعیقوم تامیظنت گولاید همکد نی

2. |location/openSettings|

هکی یاج، دنکیم زاب لماع متسیس ردّامیق تسیم ار ناکم تیعیقوم تامیظنت حفص نشکا نی. دنک لاعفریغ ای لاعف ار هاگتسد ناکم تیعیقوم دیناوتیم ربراکی

هدفاتسا لاثم:

```
<button text="Open Location Settings" onclick="location/openSettings" />
```

دنکیم زاب ار هاگتسد ناکم تیعیقوم تامیظنت حفص همکد نی

Bind

ننشاذگ اب الثم دینک لصو فلتخم ریdaqم هب ار variable کی دیناوت یم bind زا هدفاتسا اب. دینک تفایرد ار ربراکی دیوردن نژرو "bind="os/version

هدش فیرعت یاه دنیاب:

OS:

- os/screenwidth
- os/screenheight
- os/screenorientation
- os/layoutdirection
- os/version
- os/type

Appsan:

- appsan/version
- appsan/client

Element:

زا text نتم نتفرگ یارب لاثم ناو نع هب ، ده دیم لیوحت امش هب ار ناملا یاه تویبیرتا bind نی ا دیه رارق دک لخاد ار variable نی txt1 دی آی اب یتسکت ناملا

```
<var id="textValue" bind="element/txt1: text"></var>
```

تسا ریز تروص هب اه ناملا یارب bind راتخاس یلک روط هب

```
element/id: attr
```

تسا ناملا نآ تویبیرتا ، attr و رطن دروم ناملا دی آی ، id هک

User:

یارب دناوت یم هک دنک یم داچی ار هدش دراو ربراک زا درف هب رصح نم id کی نتفرگ ناکما bind نی ا دوش هدافتسا هدش دراو ربراکی یاسانش

لاثم:

```
<var id="identity" bind="user/identifier"></var>
```

appstorage:

دی لک رادقم نتفرگ یارب . دنک یم مهارف ار appstorage اب هدش هریخذ رادقم نتفرگ ناکما bind نی ا دیه رارق / زا دعب ار رادقم

```
<var id="identity" bind="appstorage/myKey"></var>
```

component:

دنگ یم مهارف ار component رد هدش فی رعت ریداقم تفایرد ناکما

```
<var id="myValue" bind="component/myKey"></var>
```

Deeplink:

ب `deeplink/key` تروص هب هک دراد دوجو ریز یاه دنیاب کنیل پید یاه هداد هب یسرتسد یارب
تسا سرتسد رد ریز یاه دیلک

Available:

ریخ ای تسا هدی سر یلعف هسلج هب قیمع کنیل کی قیرط زا ربراک ایآ هک دنگ یم یسررب
"false" تروص نیا ریغ رد ، دشاب هتشاد دوجو قیمع کنیل یاه هداد رگا (هتشر) "true": دنگ یمرب
(هتشر).

Path:

دنگ یم جارختسا ار قیمع کنیل URL یلصا ریسم شخب
کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد ``null`` ای `"/products/1234"` (الثم) ریسم هتشر: دنگ یمرب
قیمع

Query:

دنگ یم ادج ار قیمع کنیل نورد یرئوک یاهرتما راپ
"`?color=blue&size=large`" (الثم) .تسا یرئوک یاهرتما راپ هندنه ناشن هک یا هتشر: دنگ یمرب
قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد ``null`` ای

queryjson:

دنگ یم رب ار deeplink لخد یاه رتما راپ زا json هتشر کی

Host:

دنگ یم یبایزاب ار قیمع کنیل URL رد (hostname) نابزیم مان شخب
ای `("www.example.com")` (الثم) نابزیم مان هتشر: دنگ یمرب
قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد ``null``

Port:

دنگ یم جارختسا ار (دوجو تروص رد) قیمع کنیل URL رد هدش صخشم تروپ هرامش
قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد ``null`` ای `"8080"` (الثم) تروپ هرامش هتشر: دنگ یمرب

Fragment:

یا هحفص نورد یربوان یارب بلغا هک ار قیمع کنیل URL رد (fragment identifier) هعطق هسانش
دنگ یم یبایزاب ، دوش یم هدافتسا

قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد `null` ای ("section3" الثم) هعطق هتشر :دندارگ یمرب

Pathsegments:

دهد یم هئارا هیارا کی تروص هب ار قیمع کنیل ریسم هئاگادج یاه شخب
ای ("products,1234" الثم) دنا هدش ادج اماک اب هک ریسم یاه شخب یواح یا هتشر :دندارگ یمرب
قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد `null` ای

Queryparameters:

دنک یم لیدبت دنسپربراک یا هتشر شیامن کی هب ار قیمع کنیل رد یرئوک یاهرتما راپ شخب
{color: blue, size: large} الثم) دهیم ناشن ار یرئوک یاهرتما راپ هک یبلاق اب یا هتشر :دندارگ یمرب
قیمع کنیل یاه هداد نتفاین تروص رد `null` ای

location:

تسا سرتسد رد |appsan: 0. 1. 74| نژرو زا دنیاب نی

location/on:

هاگتسد یور رب (GPS) یناکم تیعووم ندوب لاعفریغ ای لاعف یسررب یارب |location/on| Bind
GPS تیعضو یگداس هب ات دهیم ناکما ناگدنهدعسوت هب Bind نی. دوشیم هدافتسا ربراک
دندنک تفایرد ار نآ هجیتن و هدرک یسررب ار هاگتسد

یتشگزاب رادقم:

- دوشیم هدندارگزاب |"true"| رادقم، دشاب لاعف GPS رگا
- دوشیم هدندارگزاب |"false"| رادقم، دشاب لاعفریغ GPS رگا

Revision #57

Created 3 July 2021 19:43:36 by Arman hosseinmardi

Updated 20 October 2024 13:09:25 by a.dadgari