

# styleitems Tutorial

دليل شامل للحزمة المتقدمة

2025-08-13

نظام ترقيم تلقائي مع أشكال TikZ متنوعة

تأليف الاستاذ فارس الحيدري

## جدول المحتويات

2	1	البداية السريعة
6	2	نظام تدوير النصوص داخل الاشكال وتكبيرها
8	3	نظام الترقيم التلقائي
8	1.3	أنواع الترقيم المدعومة .....
9	2.3	أمثلة على أنواع الترقيم .....
13	4	البيئات والأشكال المتاحة
13	1.4	الأشكال الهندسية الأساسية .....
14	2.4	الأشكال المتعددة الأضلاع .....
15	3.4	أشكال البالونات والأسمم .....
18	4.4	جدول مرجعي سريع للبيئات .....
19	5	أمثلة متقدمة ومتنوعة
19	1.5	دمج أنواع مختلفة من القوائم .....
20	2.5	استخدام الألوان المتنوعة .....
21	3.5	تعداد متداخل .....
22	4.5	تعداد على سطر واحد افقي .....
23	6	مميزات الحزمة المتقدمة
23	7	نصائح الاستخدام
24	8	عرض شامل للإمكانيات
26	9	الخاتمة

# 1 البداية السريعة

## تحميل الحزمة

```
1 \usepackage{styleitems}
2 % الحزمة تتضمن تلقائياً:
3 % مع مكتبات الأشكال tikz -
4 % مع ألوان إضافية xcolor -
5 % للأوامر المتقدمة xparse -
6 % دعم RTL/LTR للنصوص العربية -
```

## المثال الأول

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoCircleList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoCircleList}
10
11 \end{document}
```

## النتيجة

- a العنصر الأول
- b العنصر الثاني
- c العنصر الثالث

## المثال الثاني

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoStarList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoStarList}
10
11 \end{document}
```

### النتيجة

**a** العنصر الأول

**b** العنصر الثاني

**c** العنصر الثالث

### المثال الثالث

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoDiamondList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoDiamondList}
10
11 \end{document}
```

### النتيجة

**a** العنصر الأول

**b** العنصر الثاني

**c** العنصر الثالث

### المثال الرابع

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoRectangleList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoRectangleList}
10
11 \end{document}
```

### النتيجة

- a العنصر الأول
- b العنصر الثاني
- c العنصر الثالث

### المثال الخامس

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoSquareList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoSquareList}
10
11 \end{document}
```

### النتيجة

- a العنصر الأول
- b العنصر الثاني
- c العنصر الثالث

### المثال السادس

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoHexList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoHexList}
10
11 \end{document}
```

### النتيجة

- a العنصر الأول
- b العنصر الثاني
- c العنصر الثالث

## المثال السابع

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4
5 \begin{AutoOctagonList}
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8   \MSAutoLine{العنصر الثالث}
9 \end{AutoOctagonList}
10
11 \end{document}
```

## النتيجة

- a العنصر الأول
- b العنصر الثاني
- c العنصر الثالث

## نظام تدوير النصوص داخل الاشكال وتكبيرها 2

### المثال الاول

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4 \textarabic{الافتراضية القيم}
5 \begin{AutoCircleList}[Lavender][arabic]
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8 \end{AutoCircleList}
9
10 \end{document}
```

### النتيجة

- 1 العنصر الأول
- 2 العنصر الثاني

### المثال الثاني

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4 \textarabic{تدوير}
5 \begin{AutoCircleList}[blue][arabic][45-]
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
8 \end{AutoCircleList}
9
10 \end{document}
```

### النتيجة

- 1 العنصر الأول
- 2 العنصر الثاني

### المثال الثالث

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{styleitems}
3 \begin{document}
4 \textarabic{تكبير + تدوير}
5 \begin{AutoCircleList}[Lavender][arabic][30][1.5]
6   \MSAutoLine{العنصر الأول}
7   \MSAutoLine{العنصر الثاني}
```

```
8 \end{AutoCircleList}
9
10 \end{document}
```

### النتيجة

- 1 العنصر الأول
- 2 العنصر الثاني

### 3 نظام الترقيم التلقائي

#### 3.1 أنواع الترقيم المدعومة

##### أنماط الترقيم المتاحة

- arabic: الأرقام العربية (1, 2, 3, ...)
- indic: الأرقام العربية الهندية ( , , , ...)
- alph: الأحرف الإنجليزية الصغيرة (a, b, c, ...)
- Alph: الأحرف الإنجليزية الكبيرة (A, B, C, ...)
- roman: الأرقام الرومانية الصغيرة (i, ii, iii, ...)
- Roman: الأرقام الرومانية الكبيرة (I, II, III, ...)
- aralph: (أ, ب, ت, ...)
- aralphjad: (أ, ب, ج, د, هـ, ...)

## 3.2 أمثلة على أنواع الترقيم

### ترقيم بالأرقام العربية الهندية

```
1 \begin{AutoCircleList}[blue][indic]
2   \MSAutoLine{البند الأول}
3   \MSAutoLine{البند الثاني}
4   \MSAutoLine{البند الثالث}
5 \end{AutoCircleList}
```

### النتيجة

- ١ البند الأول
- ٢ البند الثاني
- ٣ البند الثالث

### ترقيم بالأرقام العربية الانكليزية

```
1 \begin{AutoCircleList}[DeepPink2][arabic]
2   \MSAutoLine{البند الأول}
3   \MSAutoLine{البند الثاني}
4   \MSAutoLine{البند الثالث}
5 \end{AutoCircleList}
```

### النتيجة

- 1 البند الأول
- 2 البند الثاني
- 3 البند الثالث

### ترقيم بالأرقام الرومانية الصغيرة

```
1 \begin{AutoCircleList}[DarkOliveGreen2][roman]
2   \MSAutoLine{البند الأول}
3   \MSAutoLine{البند الثاني}
4   \MSAutoLine{البند الثالث}
5 \end{AutoCircleList}
```

### النتيجة

- i البند الأول
- ii البند الثاني
- iii البند الثالث

### ترقيم بالأرقام الرومانية الكبيرة

```
1 \begin{AutoCircleList}[DarkGoldenrod2][Roman]
2   \MSAutoLine{البند الأول}
3   \MSAutoLine{البند الثاني}
4   \MSAutoLine{البند الثالث}
5 \end{AutoCircleList}
```

### النتيجة

- I البند الأول
- II البند الثاني
- III البند الثالث

### ترقيم بالأحرف الانكليزية الصغيرة

```
1 \begin{AutoStarList}[LightSteelBlue2][alph]
2   \MSAutoLine{النقطة الأولى}
3   \MSAutoLine{النقطة الثانية}
4   \MSAutoLine{النقطة الثالثة}
5 \end{AutoStarList}
```

### النتيجة

- a النقطة الأولى
- b النقطة الثانية
- c النقطة الثالثة

### ترقيم بالأحرف الانكليزية الكبيرة

```
1 \begin{AutoStarList}[Tan3][Alph]
2   \MSAutoLine{النقطة الأولى}
3   \MSAutoLine{النقطة الثانية}
4   \MSAutoLine{النقطة الثالثة}
5 \end{AutoStarList}
```

### النتيجة

 النقطة الأولى

 النقطة الثانية

 النقطة الثالثة

### ترقيم بالأحرف العربية الهجائية

```
1 \begin{AutoStarList}[red][aralph]
2   \MSAutoLine{النقطة الأولى}
3   \MSAutoLine{النقطة الثانية}
4   \MSAutoLine{النقطة الثالثة}
5   \MSAutoLine{النقطة الرابع}
6   \MSAutoLine{النقطة الخامس}
7   \MSAutoLine{النقطة السادس}
8 \end{AutoStarList}
```

### النتيجة

 النقطة الأولى

 النقطة الثانية

 النقطة الثالثة

 النقطة الرابع

 النقطة الخامس

 النقطة السادس

### ترقيم بالأحرف العربية إبداء هوز

```
1 \begin{AutoStarList}[LightSteelBlue][aralphabjad]
2   \MSAutoLine{النقطة الأولى}
3   \MSAutoLine{النقطة الثانية}
4   \MSAutoLine{النقطة الثالثة}
5   \MSAutoLine{النقطة الرابع}
6   \MSAutoLine{النقطة الخامس}
7   \MSAutoLine{النقطة السادس}
8 \end{AutoStarList}
```

## النتيجة

★ أ النقطة الأولى

★ ب النقطة الثانية

★ ج النقطة الثالثة

★ د النقطة الرابعة

★ هـ النقطة الخامسة

★ و النقطة السادسة

## 4 البيئات والأشكال المتاحة

### 4.1 الأشكال الهندسية الأساسية

#### الدوائر - AutoCircleList

```
1 \begin{AutoCircleList}[purple][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر في دائرة}}
3 \end{AutoCircleList}
```

#### النتيجة

عنصر في دائرة 1

#### النجوم الخماسية - AutoStarList

```
1 \begin{AutoStarList}[Gold][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر في نجمة}}
3 \end{AutoStarList}
```

#### النتيجة

عنصر في نجمة 1

#### الأشكال المعينية - AutoDiamondList

```
1 \begin{AutoDiamondList}[teal][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر في معين}}
3 \end{AutoDiamondList}
```

#### النتيجة

عنصر في معين 1

#### المستطيلات - AutoRectangleList

```
1 \begin{AutoRectangleList}[brown][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر في مستطيل}}
3 \end{AutoRectangleList}
```

#### النتيجة

عنصر في مستطيل 1

### المربعات - AutoSquareList

```
1 \begin{AutoSquareList}[Navy][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر في مربع}}
3 \end{AutoSquareList}
```

#### النتيجة

1 عنصر في مربع

## 4.2 الأشكال المتعددة الأضلاع

### الأشكال السداسية - AutoHexList

```
1 \begin{AutoHexList}[green][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر سداسي}}
3 \end{AutoHexList}
```

#### النتيجة

1 عنصر سداسي

### الأشكال الثمانية - AutoOctagonList

```
1 \begin{AutoOctagonList}[purple][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر ثماني}}
3 \end{AutoOctagonList}
```

#### النتيجة

1 عنصر ثماني

### المثلثات - AutoTriangleList

```
1 \begin{AutoTriangleList}[red][arabic]
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر مثلثي}}
3 \end{AutoTriangleList}
```

#### النتيجة

1 عنصر مثلثي

### AutoPentagonList - الأشكال الخماسية

```
1 \begin{AutoPentagonList}[blue][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{عنصر خماسي}}  
3 \end{AutoPentagonList}
```

#### النتيجة

1 عنصر خماسي

### AutoStar12List - النجوم ذات 12 رأس

```
1 \begin{AutoStar12List}[orange][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{نجمة كبيرة}}  
3 \end{AutoStar12List}
```

#### النتيجة

1 نجمة كبيرة

## 4.3 أشكال البالونات والأسهم

### AutoEllipseCalloutList - البالون البيضوي الاقتراضي يمين

```
1 \begin{AutoEllipseCalloutList}[orange][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{بالون بيضوي}}  
3 \end{AutoEllipseCalloutList}
```

#### النتيجة

1 بالون بيضوي

### AutoEllipseCalloutList - البالون البيضوي يسار

```
1 \begin{AutoEllipseCalloutList}[SlateGrey][arabic][left]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{بالون بيضوي}}  
3 \end{AutoEllipseCalloutList}
```

#### النتيجة

1 بالون بيضوي

### AutoEllipseCalloutList - بالون البيضوي يسار مع تدوير النص وتكبيره

```
1 \begin{AutoEllipseCalloutList}[DarkOliveGreen2][arabic][left][20][1.5]  
2 \MSAutoLine{\textarabic{بالون بيضوي}}}  
3 \end{AutoEllipseCalloutList}
```

#### النتيجة

بالون بيضوي 1

### AutoCloudCalloutList - بالون السحابة الافتراضي يمين

```
1 \begin{AutoCloudCalloutList}[Silver][arabic]  
2 \MSAutoLine{\textarabic{بالون سحابة}}}  
3 \end{AutoCloudCalloutList}
```

#### النتيجة

بالون سحابة 1

### AutoCloudCalloutList - بالون السحابة يسار

```
1 \begin{AutoCloudCalloutList}[Gold][arabic][left]  
2 \MSAutoLine{\textarabic{بالون سحابة}}}  
3 \end{AutoCloudCalloutList}
```

#### النتيجة

بالون سحابة 1

### AutoCloudCalloutList - بالون السحابة يسار مع تدوير النص وتكبيره

```
1 \begin{AutoCloudCalloutList}[LightBlue1][arabic][left][45][1.5]  
2 \MSAutoLine{\textarabic{بالون سحابة}}}  
3 \end{AutoCloudCalloutList}
```

#### النتيجة

بالون سحابة 1

### AutoArrowRightList - السهم الأيمن

```
1 \begin{AutoArrowRightList}[orange][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{سهم يمين}}  
3 \end{AutoArrowRightList}
```

#### النتيجة

1 → سهم يمين

### AutoArrowUpList - السهم العلوي

```
1 \begin{AutoArrowUpList}[green][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{سهم أعلى}}  
3 \end{AutoArrowUpList}
```

#### النتيجة

1 ↑ سهم أعلى

### AutoArrowLeftList - السهم الأيسر

```
1 \begin{AutoArrowLeftList}[purple][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{سهم يسار}}  
3 \end{AutoArrowLeftList}
```

#### النتيجة

← 1 سهم يسار

### AutoArrowDownList - السهم السفلي

```
1 \begin{AutoArrowDownList}[red][arabic]  
2   \MSAutoLine{\textarabic{سهم أسفل}}  
3 \end{AutoArrowDownList}
```

#### النتيجة

↓ 1 سهم أسفل

#### 4.4 جدول مرجعي سريع للبيئات

##### ملخص البيئات المتاحة

الترقيم الممتد على اسطر متعددة بشكل عمودي		
البيئة	الوصف	اللون الافتراضي
AutoCircleList	دوائر	Salmon
AutoStarList	نجوم خماسية	Orange
AutoDiamondList	معينات	Purple
AutoRectangleList	مستطيلات	RawSienna
AutoSquareList	مربعات	DeepSkyBlue
AutoHexList	سداسيات	ForestGreen
AutoOctagonList	ثمانيات	Purple
AutoTriangleList	مثلثات	Crimson
AutoPentagonList	خماسيات	DeepSkyBlue
AutoStar12List	نجوم 12 رأس	Orange
AutoEllipseCalloutList	بالونات بيضوية	Orange
AutoCloudCalloutList	بالونات سحابية	DeepSkyBlue
AutoArrowRightList	أسهم يمين	Orange
AutoArrowUpList	أسهم أعلى	ForestGreen
AutoArrowLeftList	أسهم يسار	Purple
AutoArrowDownList	أسهم أسفل	Crimson

الترقيم الممتد على سطر واحد افقي		
البيئة	الوصف	اللون الافتراضي
AutoCircleInline	دوائر على سطر واحد	Salmon
AutoStarInline	نجوم خماسية على سطر واحد	Orange
AutoDiamondInline	معينات على سطر واحد	Purple
AutoRectangleInline	مستطيلات على سطر واحد	RawSienna
AutoSquareInline	مربعات على سطر واحد	DeepSkyBlue
AutoHexInline	سداسيات على سطر واحد	ForestGreen
AutoOctagonInline	ثمانيات على سطر واحد	Purple
AutoTriangleInline	مثلثات على سطر واحد	Crimson
AutoPentagonInline	خماسيات على سطر واحد	DeepSkyBlue
AutoStar12Inline	نجوم 12 رأس على سطر واحد	Orange
AutoEllipseCalloutInline	بالونات بيضوية على سطر واحد	Orange
AutoCloudCalloutInline	بالونات سحابية على سطر واحد	DeepSkyBlue
AutoArrowRightInline	أسهم يمين على سطر واحد	Orange
AutoArrowUpInline	أسهم أعلى على سطر واحد	ForestGreen
AutoArrowLeftInline	أسهم يسار على سطر واحد	Purple
AutoArrowDownInline	أسهم أسفل على سطر واحد	Crimson

## 5 أمثلة متقدمة ومتنوعة

### 5.1 دمج أنواع مختلفة من القوائم

#### مثال شامل

```
1 \textarabic{الرئيسية المهام قائمة:}
2 \begin{AutoCircleList}[blue][arabic]
3   \MSAutoLine{تحضير المواد}
4   \MSAutoLine{المراجعة النهائية}
5   \MSAutoLine{التنفيذ}
6 \end{AutoCircleList}
7
8 \textarabic{المهمة النقاط:}
9 \begin{AutoStarList}[Gold][aralph]
10  \MSAutoLine{الدقة في التنفيذ}
11  \MSAutoLine{الالتزام بالمواعيد}
12  \MSAutoLine{جودة المخرجات}
13 \end{AutoStarList}
14
15 \textarabic{التوجيهات:}
16 \begin{AutoArrowRightList}[green][Roman]
17  \MSAutoLine{ابدأ بالأساسيات}
18  \MSAutoLine{تقدم تدريجياً}
19  \MSAutoLine{راجع باستمرار}
20 \end{AutoArrowRightList}
```

#### النتيجة

قائمة المهام الرئيسية:

1 تحضير المواد

2 المراجعة النهائية

3 التنفيذ

النقاط المهمة:

أ الدقة في التنفيذ

ب الالتزام بالمواعيد

ت جودة المخرجات

التوجيهات:

I ابدأ بالأساسيات

II تقدم تدريجياً

III راجع باستمرار

## 5.2 استخدام الألوان المتنوعة

### ألوان مختلفة

```
1 \begin{AutoHexList}[Crimson][indic]
2   \MSAutoLine{لون قرمزي}
3 \end{AutoHexList}
4
5 \begin{AutoOctagonList}[ForestGreen][alph]
6   \MSAutoLine{لون أخضر الغابة}
7 \end{AutoOctagonList}
8
9 \begin{AutoPentagonList}[RawSienna][Alph]
10  \MSAutoLine{لون السينا الخام}
11 \end{AutoPentagonList}
```

### النتيجة

-  لون قرمزي
-  لون أخضر الغابة
-  لون السينا الخام

### 5.3 تعداد متداخل

#### مثال يجمع نوعان من الترقيم المتداخل بين النقاط

```
1 \textarabic{الرئيسية المهام قائمة:}  
2 \begin{AutoCircleList}[blue][arabic]  
3   \MSAutoLine{تحضير المواد}  
4   \textarabic{المهمة النقاط:}  
5   \begin{AutoStarList}[Gold][aralph]  
6     \MSAutoLine{الدقة في التنفيذ}  
7     \MSAutoLine{الالتزام بالمواعيد}  
8     \MSAutoLine{جودة المخرجات}  
9   \end{AutoStarList}  
10  \MSAutoLine{المراجعة النهائية}  
11  \MSAutoLine{التنفيذ}  
12 \end{AutoCircleList}
```

#### النتيجة

قائمة المهام الرئيسية:

1 النقاط المهمة: تحضير المواد

أ الدقة في التنفيذ

ب الالتزام بالمواعيد

ت جودة المخرجات

2 المراجعة النهائية

3 التنفيذ

## 5.4 تعداد على سطر واحد افقي

### مثال بين تعداد على سطر واحد افقي

```
1 \textarabic { : مجموعة الخيارات }
2 \begin{AutoCircleInline}[DarkKhaki][arabic][0][1]
3   \MSAutoInline{الخيار الأول}
4   \MSAutoInline{الخيار الثاني}
5   \MSAutoInline{الخيار الثالث}
6 \end{AutoCircleInline}
7
8 \begin{AutoStarInline}[Plum][arabic][0][1]
9   \MSAutoInline{الخيار الأول}
10  \MSAutoInline{الخيار الثاني}
11  \MSAutoInline{الخيار الثالث}
12 \end{AutoStarInline}
13
14 \begin{AutoDiamondInline}[DeepSkyBlue3][arabic][0][1]
15   \MSAutoInline{الخيار الأول}
16   \MSAutoInline{الخيار الثاني}
17   \MSAutoInline{الخيار الثالث}
18 \end{AutoDiamondInline}
19
20 \begin{AutoTriangleInline}[Maroon2][indic][0][1]
21   \MSAutoInline{الخيار الأول}
22   \MSAutoInline{الخيار الثاني}
23   \MSAutoInline{الخيار الثالث}
24 \end{AutoTriangleInline}
```

### النتيجة

مجموعة الخيارات :

- |                |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| الخيار الأول 1 | الخيار الثاني 2 | الخيار الثالث 3 |
| الخيار الأول 1 | الخيار الثاني 2 | الخيار الثالث 3 |
| الخيار الأول 1 | الخيار الثاني 2 | الخيار الثالث 3 |
| الخيار الأول 1 | الخيار الثاني 2 | الخيار الثالث 3 |

## 6 مميزات الحزمة المتقدمة

### المميزات الرئيسية

- 1 نظام ترقيم مستقل تماماً (لا يعتمد على enumitem)
- 2 دعم كامل للغة العربية مع اتجاه النص الصحيح
- 3 16 شكل مختلف قابل للتخصيص
- 4 8 أنماط ترقيم مختلفة
- 5 ألوان متقدمة وقابلة للتخصيص
- 6 أشكال TikZ عالية الجودة
- 7 دعم الأسهم في جميع الاتجاهات
- 8 بالونات وأشكال تفاعلية

## 7 نصائح الاستخدام

### نصائح مهمة

- أ استخدم الألوان بحكمة لتحقيق التوازن البصري
- ب اختر نمط الترقيم المناسب لسياق المحتوى
- ت الأشكال الهندسية مناسبة للمحتوى الرسمي
- ث الأسهم مفيدة للعمليات والخطوات
- ج بالونات تناسب الملاحظات والتنبيهات

## 8 عرض شامل للإمكانيات

### مثال تطبيقي شامل

```
1 \section{\textarabic{المشروع خطة}}
2
3 \textarabic{الأساسية المراحل:}
4 \begin{AutoArrowRightList}[blue][Roman]
5   \MSAutoLine{\textarabic{التخطيط}}
6   \MSAutoLine{\textarabic{التصميم}}
7   \MSAutoLine{\textarabic{التنفيذ}}
8   \MSAutoLine{\textarabic{الاختبار}}
9 \end{AutoArrowRightList}
10
11 \textarabic{التقنية المتطلبات:}
12 \begin{AutoHexList}[green][arabic]
13   \MSAutoLine{\textarabic{البيانات قواعد إدارة نظام}}
14   \MSAutoLine{\textarabic{المستخدم واجهة}}
15   \MSAutoLine{\textarabic{الأمان نظام}}
16 \end{AutoHexList}
17
18 \textarabic{المتوقعة التحديات:}
19 \begin{AutoTriangleList}[red][alph]
20   \MSAutoLine{\textarabic{الوقت ضيق}}
21   \MSAutoLine{\textarabic{المتطلبات تعقيد}}
22   \MSAutoLine{\textarabic{الموجودة الأنظمة مع التكامل}}
23 \end{AutoTriangleList}
```

## خطة المشروع

المراحل الأساسية:

**I** التخطيط

**II** التصميم

**III** التنفيذ

**IV** الاختبار

المتطلبات التقنية:

**1** نظام إدارة قواعد البيانات

**2** واجهة المستخدم

**3** نظام الأمان

التحديات المتوقعة:

**a** ضيق الوقت

**b** تعقيد المتطلبات

**c** التكامل مع الأنظمة الموجودة

## 9 الخاتمة

تهانينا!

أصبحت الآن قادراً على استخدام StyleItems بكفاءة عالية

- 1 نظام ترقيم متقدم ومرن
- 2 16 شكل مختلف للاختيار من بينها
- 3 دعم كامل للعربية والإنجليزية
- 4 حظاً موفقاً في مشاريعك المتميزة!

## 1) أنماط الترقيم (عينات سريعة)

### arabic أ. أرقام غربي

- 1 عنصر أول
- 2 عنصر ثانٍ
- 3 عنصر ثالث

### indic ب. أرقام عربية-هندية

- بند ١
- بند ٢
- بند ٣

### alph/Alph ج. أحرف لاتينية صغيرة/كبيرة

- a alpha
- b beta
- c gamma
- A Alpha
- B Beta
- C Gamma

### roman/Roman د. أرقام رومانية صغيرة/كبيرة

- i بند i
- ii بند ii
- iii بند iii
- I بند I
- II بند II
- III بند III

### aralph/aralphabjad ه. حروف عربية (هجائي/أبجدي)

- بند ألف

بند باء

بند جيم

أبجدي 1

أبجدي 2

أبجدي 3

## AutoCircleList .١ دوائر

- دائرة ألف 
- دائرة باء 
- دائرة جيم 

## AutoStarList .٢ نجوم خماسية

- نجمة ألف 
- نجمة باء 
- نجمة جيم 

## AutoDiamondList .٣ معينات

- معين ألف 
- معين باء 
- معين جيم 

## AutoRectangleList .٤ مستطيلات

- مستطيل ألف 
- مستطيل باء 
- مستطيل جيم 

## AutoSquareList .٥ مربعات

- مربع ألف 
- مربع باء 
- مربع جيم 

## AutoHexList .٦ سداسيات

- سداسي ألف 
- سداسي باء 
- سداسي جيم 

## ٧. AutoOctagonList . ثمانيات

ثمانى ألف 

ثمانى باء 

ثمانى جيم 

## ٨. AutoTriangleList . مثلثات

مثلث ألف 

مثلث باء 

مثلث جيم 

## ٩. AutoPentagonList . خماسيات

خماسى ألف 

خماسى باء 

خماسى جيم 

## ١٠. AutoStar12List . نجوم ١٢ رأس

نجم ١٢ ألف 

نجم ١٢ باء 

نجم ١٢ جيم 

## ١١. AutoEllipseCalloutList . بالونات بيضوية

بالون بيضوي ألف 

بالون بيضوي باء 

بالون بيضوي جيم 

بالون يسار 1 

بالون يسار 2 

## ١٢. AutoCloudCalloutList . بالونات سحابية

بالون سحابية ألف 

بالون سحابية باء 

بالون سخابة جيم

يسار 1

يسار 2

### AutoArrowRightList ٠١٣ سهم يمين

سهم يمين ألف

سهم يمين باء

سهم يمين جيم

### AutoArrowUpList ٠١٤ سهم أعلى

سهم أعلى ألف

سهم أعلى باء

سهم أعلى جيم

### AutoArrowLeftList ٠١٥ سهم يسار

سهم يسار ألف

سهم يسار باء

سهم يسار جيم

### AutoArrowDownList ٠١٦ سهم أسفل

سهم أسفل ألف

سهم أسفل باء

سهم أسفل جيم