

genpdf Demo Document

This document demonstrates how the genpdf crate generates PDF
genpdf supports these elements:

- **T e x t**, a single line of formatted text without wrapping.
- **P a r a g r a p h**, one or more lines of formatted text with wrapping (left, center, right).
- **F r a m e d E l e m e n t**, a frame drawn around other elements.
- **P a d d e d E l e m e n t**, an element with an additional padding.
- **s t y l e d E l e m e n t**, an element with new default style.
- **U n o r d e r e d L i s t**, an unordered list of bullet points.
- **O r d e r e d L i s t**, an ordered list of bullet points.
 - 1 Just like this.
 - 2 And this.
- **B u l l e t P o i n t**, an element with a bullet point, just like in
 - Of course, lists can also be nested.
 - And you can change the bullet symbol.
- **L i n e a r L a y o u t**, a container that vertically stacks its elements. A document is always a LinearLayout.
- **T a b l e L a y o u t**, a container that arranges its elements in rows.
- And some more utility elements ...

You already saw lists and formatted centered text. Here are some other things:

This is right-aligned text.

And this paragraph has a frame drawn around it and is colored.

You can also use other fonts if you want to.

You can also combine multiple formats in one page.

Embedding images also works using the 'images' feature.

Here is an example image with default position/scale:



and here is one that is centered, rotated, and scaled some.



For a full example of image functionality, please see `images.pdf`.

Here is an example table:

Header 1	Value 2
Header 2	A long paragraph to demonstrate how wrapping tables. Nice, right?
Header 3	Of course, you can use all other elements in <ul style="list-style-type: none"> - Even lists! - And frames!

Now let's print a long table to demonstrate how page wrapping works.

Index	Text
#0	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

	veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru est laborum.
#1	veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru est laborum.
#2	veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru est laborum.
#3	veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru est laborum.
#4	veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru est laborum.

	est laborum.
#5	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt est laborum.</p>
#6	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt est laborum.</p>
#7	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt est laborum.</p>
#8	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt est laborum.</p>
#9	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut</p>

commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehend
velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Except
cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deseru
est laborum.