

412-000

Exportatzeko modulua: bqplot to matplotlib

Data: 2019/10/15

Bertsioa: 1.0

1 Helburua

Modulo honen helburua bqplot-eko Figure bat jaso eta matplotlib erabiliz aipaturiko figuraren kalitate handiko irudi bat sortzea da. Figura jasotzean bere barnean dituen marken (lerroak, scatter-ak etab.) itxura aldatzea ahalbidetuko du eta egindako aldaketak bqplot-eko figura batean zein amaierako irudiaren berdina izango den matplotlib-en irudi batean ikusi ahalko dira.

2 Garapena

- **#412-001: Izenburua aldatzeko textu-formularioa.**
Formulario honek une horretan figurak duen izenburua erakutsiko du eta aldatzean **# 412-004** elementuan zuzenean aldatuko da.
- **#412-002: Ardatzen izenak aldatzeko textu-formularioa.**
Formulario honek une horretan figurak duen izenburua erakutsiko du eta aldatzean **# 412-004** elementuan zuzenean aldatuko da.
- **#412-003: Ardatzetako tick-en formatoa aldatzeko checkbox-ak.**
Sakatzean ardatzetako tick-en balioak borobilduta agertuko dira **# 412-004** elementuan.
Agian tick-en hamartar kopurua zehazteko dropdown-ak jarri daitezke.
- **#412-004: bqplot-eko figura.**
Figuraren uneoroko egoera erakusten duen bqplot-eko figura. Matplotlib-ekin interakzioa askoz zailagoa denez, aldaketen previsualizazioa elementu honen bidez eskaintzen da eta, gero, nahi denean **# 412-005** elementura pasatzen dira **# 412-00B** botoia sakatzean.
- **#412-005: matplotlib-eko figura.**
Lortuko den irudiaren egoera erakusten duen matplotlib-eko figura. **# 412-00B** botoia sakatzean **#412-004** -ko marka guztien egoera honera bidaltzen dira.
- **#412-006: Markaren izena aldatzeko textu-formularioa.**
Formulario honek une horretan markak duen izena erakutsiko du eta aldatzean leyendako balioa aldatuko da.
- **#412-007: Datuen estiloa aldatzeko dropdown-a.**
Markaren uneoroko estiloa erakusten du (edo errepresentazio mota). Aukerak 'Scatter' eta 'Line' izango dira.
- **#412-008: Markaren zabalera aldatzeko slider-a.**
Hau aldatzean markaren zabalera aldatuko da **# 412-004** elementuan.

- **#412-009: Markaren opazitatea aldatzeko slider-a.**
Hau aldatzean markaren opazitatea aldatuko da **# 412-004** elementuan.
- **#412-00A: Markaren kolorea aldatzeko formularioa (color-picker-a).**
Hau aldatzean markaren kolorea aldatuko da **# 412-004** elementuan.
- **#412-00B: matplotlib-eko figura eguneratzeko botoia.**
Botoia sakatzean **# 412-004** elementuko marka guztiak eta haien egoera **# 412-005** elementura pasako dira.
- **#412-00C: Sortuko den fitxategiaren izena idazteko textu-formularioa.**
412-004 -ko botoiak sakatzean sortzen diren fitxategien izena bezala formulario honen balioa erabiliko da (formatuaren atzizki egokiarekin, noski)
- **#412-00D: Fitxategiak sortzeko botoiak.**
Sakatzean dagokion formatuko fitxategi bat sortu eta hura deskargatzeko beste botoi bat agertuko da.