**Test Autentikasi Single Login**

Pre requisite ada satu user yg sudah aktif

1. Login sebagai user A di computer ADI (UserA-Adi)
2. Expect : Cek di user monitoring A telah login
3. Login sebagai user A di computer Welly (UserA-Welly)
4. Expect: UserA-Adi melakukan aksi dan akan segera di kick
5. Expect : UserA-Welly bebas melakukan aksi

**Test Registrasi user oleh Administrator (hak akses sudah dibuat?)**

Pre requisite ada satu user admin yg sudah aktif

1. Login sebagai administrator
2. Expect : cek di monitoring apakah admin login
3. Create user biasa dengan status aktif
4. Login sebagai user yg baru dibuat dari web desktop
5. Expect : User hanya dapat melihat kurs valas tanpa menu admin
6. Login sebagai user yg baru dibuat dari web mobile
7. Expect : User hanya dapat melihat kurs valas tanpa menu admin

**Test Delete user oleh administrator**

Expect : user tidak bisa lagi login. User yg login -> ?

**Test Inactive user oleh Administrator**

Pre requisite ada satu user admin yg sudah aktif dan satu user biasa yg aktif

1. Login sebagai administrator
2. Edit user A sebagai inactive
3. Login sebagai user A
4. Expect : login user a ditolak

**Test entry news oleh administrator**

1. Login sebagai admin
2. Entry news (headline(judu), content) dan jenis news (merah(breaking news), hitam (regular news), biru(pengumuman))
3. User A login sebagai user biasa
4. Melihat news yg baru di publish. Dengan warna yg sesuai dan urutan tanggal (timestamp yg sesuai)

Test Monitoring user

Test Space utk logo perusahaan

Test pengiriman excel normal - menampilkan perubahan dan animasi di web dan mobile web. Animasi dari perubahan kurs

Test sintesis dan snap. Perhatikan perubahan yang terjadi

Test parameterized. Cek setiap parameter apakah terjadi perubahan apabila parameter diganti dan service direstart

Test high and low bid. Lihat perubahan high/low bid

Test reset high low bids setiap hari. Akhir periode

Test pengiriman excel terputus - stale - menampilkan status

Test hari libur - staleness tidak aktif. Pada web tidak ditampilkan stale

Stress test dijalankan satu harian. Cek database, queue, storage, service