

Pārbaudes plāns ietver šādus posmus:

1. Vienības testēšana:

- Atsevišķu sistēmas moduļu darbības pareizības pārbaude.
- Izmantojot testa datus, lai novērtētu katra moduļa darbību.

2. Integrācijas testēšana:

- Pārbaudiet mijiedarbību starp dažādiem sistēmas komponentiem.
- Skriptu pārbaude, kas ietver vairāku moduļu darbību.

3. Sistēmas pārbaude:

- Sistēmas darbības pārbaude kopumā, atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām.
- Pārbaudīt dažādus scenārijus, izmantojot elektronisko medicīnisko karti un mobilo lietotni.

4. Drošības pārbaude:

- Medicīnisko datu aizsardzības līmeņa novērtēšana pret nesankcionētu piekļuvi.
- Iespējamās testu veikšana, lai identificētu ievainojamības.

5. Veiktspējas pārbaude:

- Sistēmas darbības ātruma un efektivitātes novērtējums lielos datu apjomos.
- Reakcijas pārbaude, vienlaikus izmantojot daudzus lietotājus.

6. Saderības pārbaude:

- Pārbaudiet sistēmas darbību dažādās ierīcēs un operētājsistēmās.
- Garantējiet mobilās lietotnes saderību ar dažāda veida viedtālruniem.

7. Datu atkopšanas pārbaude:

- Datu atjaunošanas un atjaunošanas procedūru pārbaude pēc kļūmēm vai saziņas zaudēšanas ar medicīnas iestāžu datu bāzēm.

8. Pielāgota pārbaude:

- Veikt testēšanu, iesaistot reālus lietotājus, lai novērtētu lietojamību un identificētu iespējamās problēmas.

9. Atjauninājumu pārbaude:

- Sistēmas atjaunināšanas procesa pārbaude, ieskaitot lietotāja datu drošību un saglabāšanu.

Pēc visu testēšanas posmu veikšanas ir sagaidāms, ka sistēma būs gatava palaišanai, nodrošinot lietotājiem augstu funkcionalitātes, drošības un ērtības līmeni.