

Formazione scuola-lavoro

La mia esperienza riguardante la formazione scuola-lavoro, presso l'azienda Sercofim Srl.



Dettagli del Programma

Quando?

Dal 19/05/2025 al 07/06/2025



Dove?

Presso la Sercofim Srl



Obiettivo

Vedere di persona una realta' lavorativa e capire se facesse al caso mio

Esperienza

Ruolo:

Attività:

Programmatore

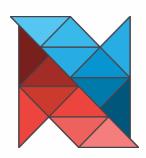
2 app in Java e supporto alla modifica fogli CSS

Competenze

Hard Skills:

Basi di GIMP, SSH connection, funzionamento API, utilizzo linguaggio NSIS e basi SQL + query







Soft Skills:

- + Organizzazione tempo
- + Capacità adattamento alle richieste
- Teamwork





Difficoltà:

Molte conoscenze richieste sono acquisite in 5a

Conclusione

L'esperienza nel complesso è stata molto stimolante ed istruttiva

Inoltre ha confermato che il ruolo di programmatore sarà quello che vorrei coprire se ne avessi l'occasione.

```
/// @throws IllegalStateException Quando non è stata effettuato l'invio di prova
public void inviaBatchMail() 1 usage
       throws MessagingException, IOException, SQLException
   if(provaEffettuata){
       PrintWriter log = new PrintWriter(new FileWriter( fileName: "logs/log_" +
               dateFormatter.format(Calendar.getInstance().getTime()) + ".txt", append: true));
       log.println("----");
       log.println("Invio mail a " + clienti.size() + " destinatari");
       Properties properties = getProperties();
       Session session = Session.getDefaultInstance(properties);
       Transport transport = session.getTransport( protocol: "smtp");
       String url = "jdbc:mysql://" + IPSQL + ":" + PORTSQL + "/" + DBNAMESQL;
       Connection connection = DriverManager.getConnection(url, USERSQL, PWDSQL);
       String sqlInstr = "INSERT INTO CRONOLOGIA_CONTATTI (" +
               "ID_BENEFICIARIO, " +
               "ID_REFERENTE, " +
               "DATA_CONTATTO, " +
               "NOTA_CONTATTO, " +
       PreparedStatement pstmt = connection.prepareStatement(sqlInstr);
       transport.connect(this.HOST, this.SENDER, this.PWD);
       for (Cliente c : this.clienti){
               String mexCustom = customMex(c);
               MimeMessage mail = buildMsg(session, mexCustom, c);
               transport.sendMessage(mail, mail.getAllRecipients());
               pstmt.setString( parameterIndex: 1, c.getIdBEN());
               pstmt.setString( parameterIndex: 2, c.getIdREF());
               pstmt.setDate( parameterIndex: 3, new java.sql.Date(System.currentTimeMillis()));
               pstmt.setString( parameterIndex: 4, NOTA_CONTATTO);
               pstmt.setString( parameterIndex: 5, ARGOMENTO);
               pstmt.setString( parameterIndex: 6, ANNO);
               pstmt.addBatch();
               pstmt.executeUpdate();
              pstmt.clearParameters();
               log.println(timeFormatter.format(Calendar.getInstance().getTime()) +
                      " -- SUCCESS: " + c.getMail());
           } catch (Exception e) {
               log.println(timeFormatter.format(Calendar.getInstance().getTime()) +
                      " -- FAILURE: " + c.getMail() + " | " + e.getMessage());
```