



Torre Oberdan, Brescia

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:

Programmatore

Attività:

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.

```
/// Metodo che invia le email a tutti i clienti
/// uno per volta, dato che personalizza
/// il messaggio con i dati di ognuno
/// @throws IllegalStateException Quando non è stata effettuato l'invio di prova
public void inviaBatchMail() 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, " +
            "ARGOMENTO, " +
            "ANNO" +
            ") VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)";
        PreparedStatement pstmt = connection.prepareStatement(sqlInstr);

        transport.connect(this.HOST, this.SENDER, this.PWD);

        for (Cliente c : this.clienti){
            try {
                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());
            }
        }
    }
}
```