

EQDAW04

[Los 4 fantásticos]

Metodología de trabajo

Trello

Organizar tareas

Drive

Reflejar trabajo realizado

Roles

Distribuir
responsabilidades

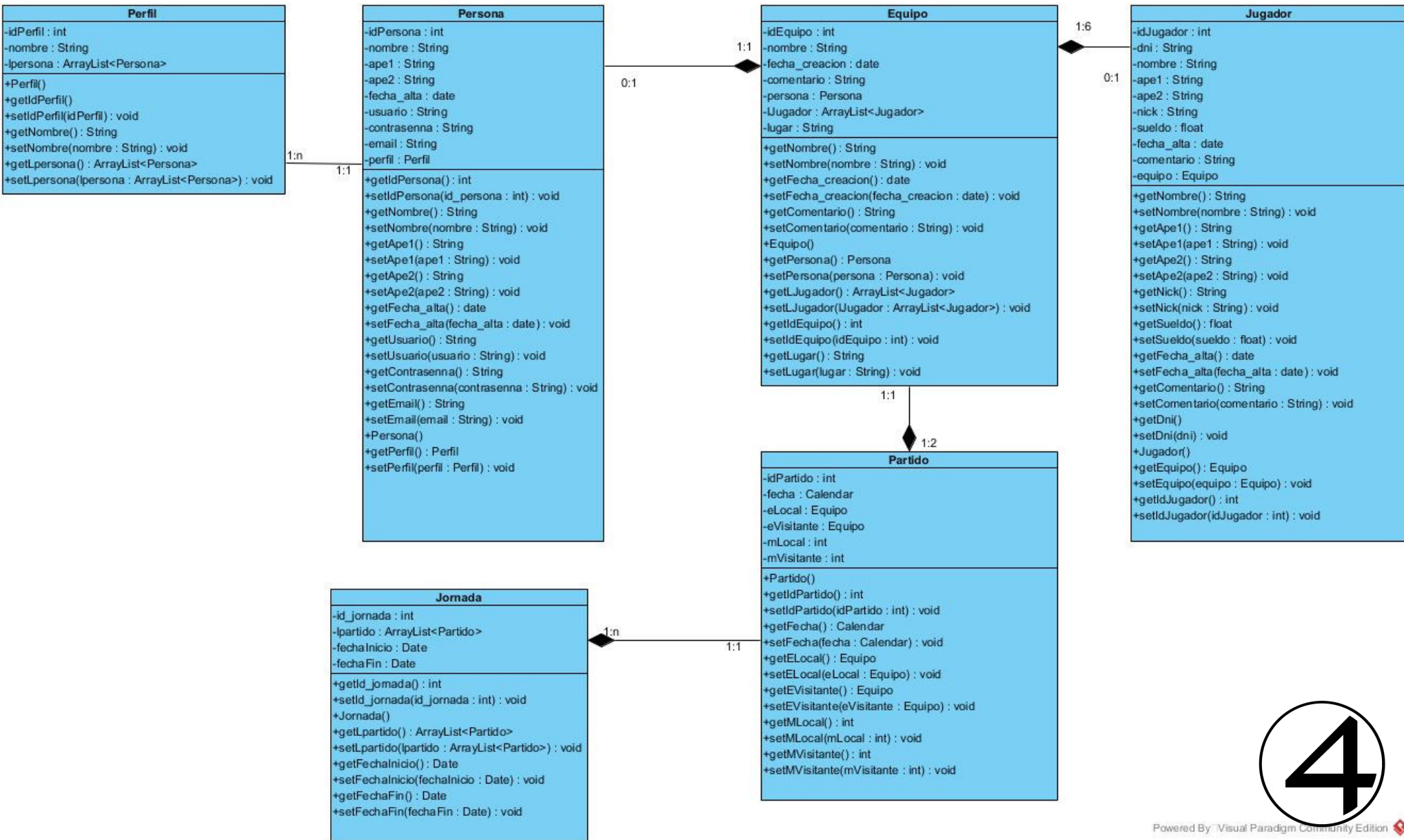
¿Smartsheet?

Planificación de
tiempo

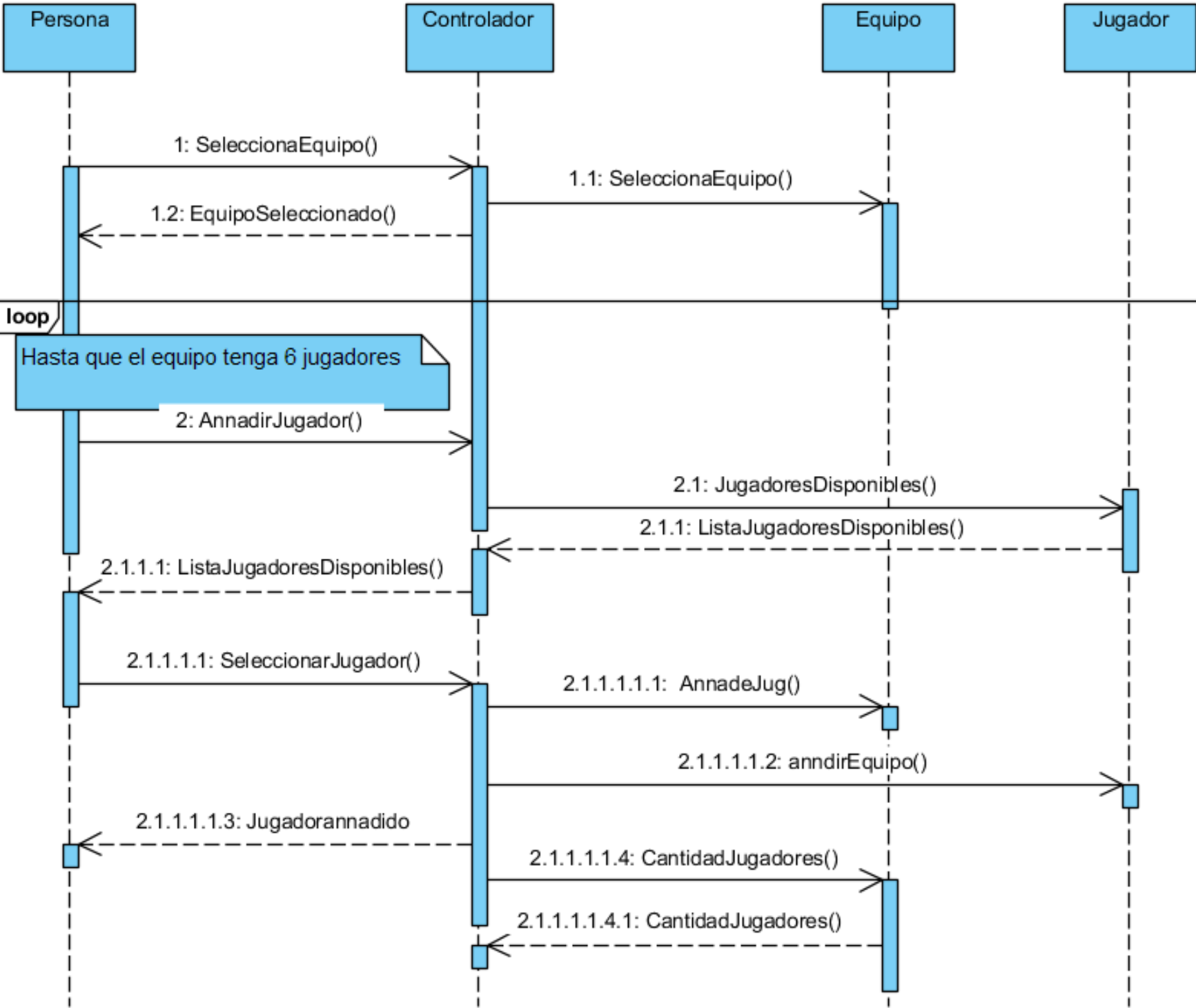
GitHub

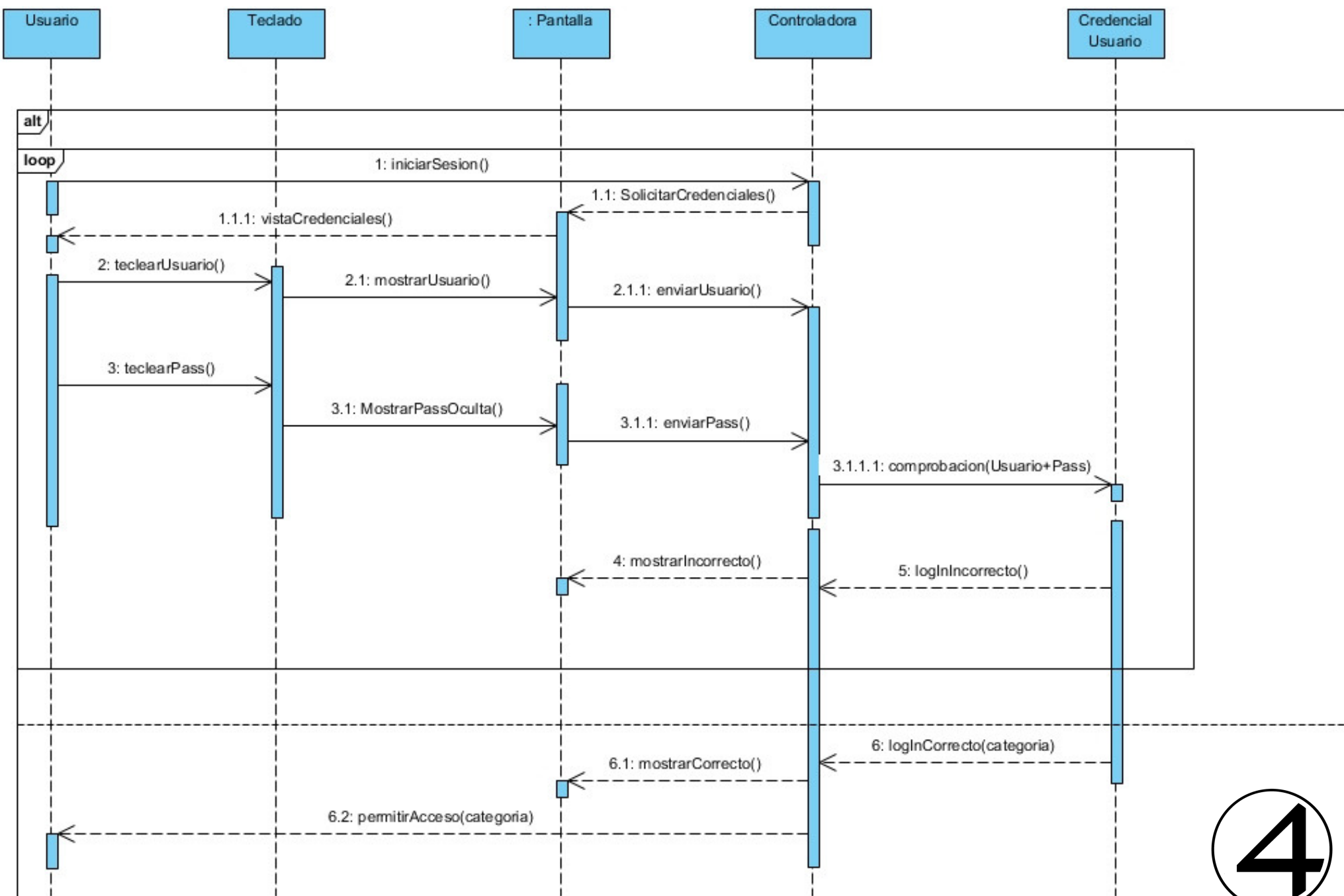


Diagrama de clases

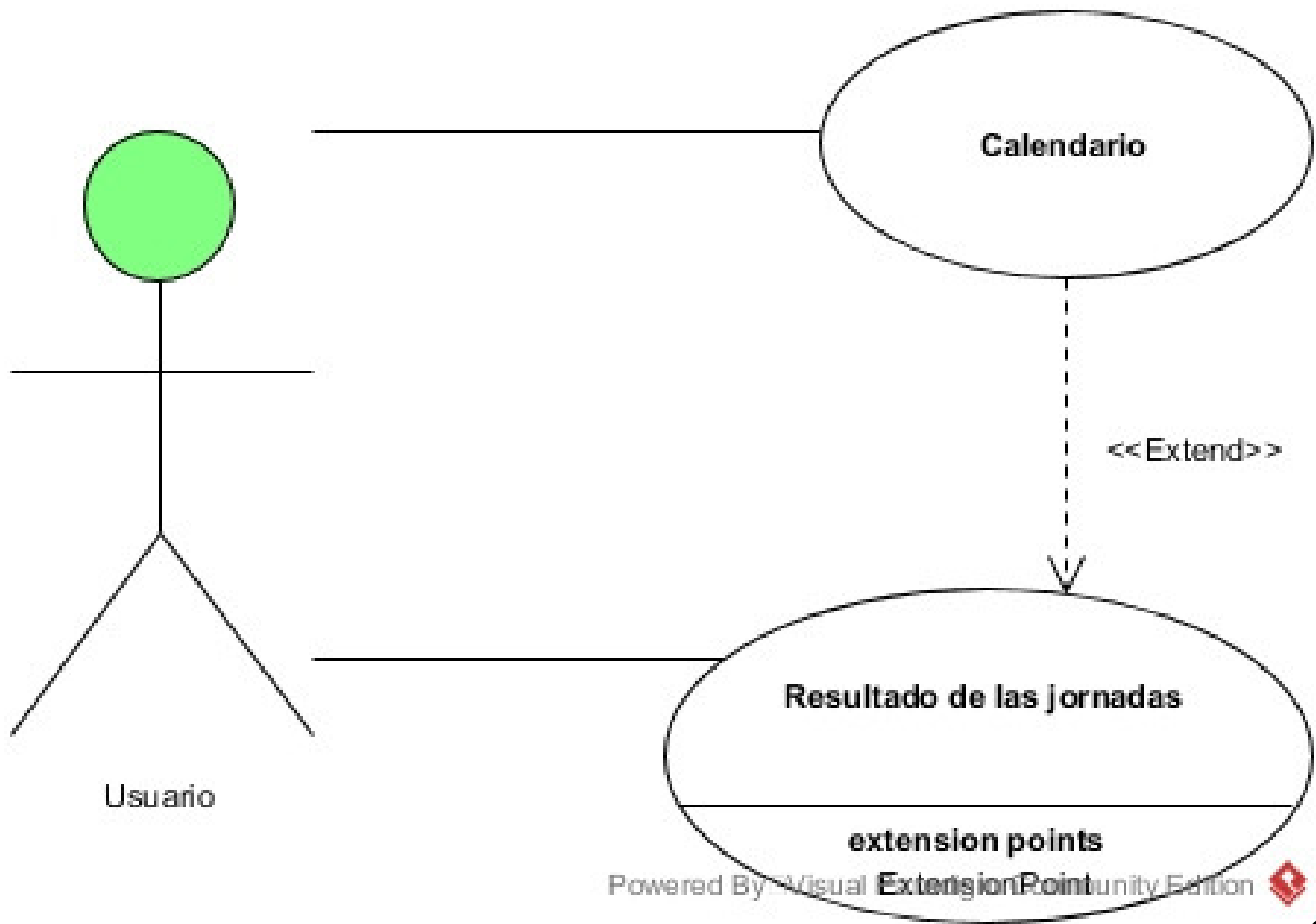


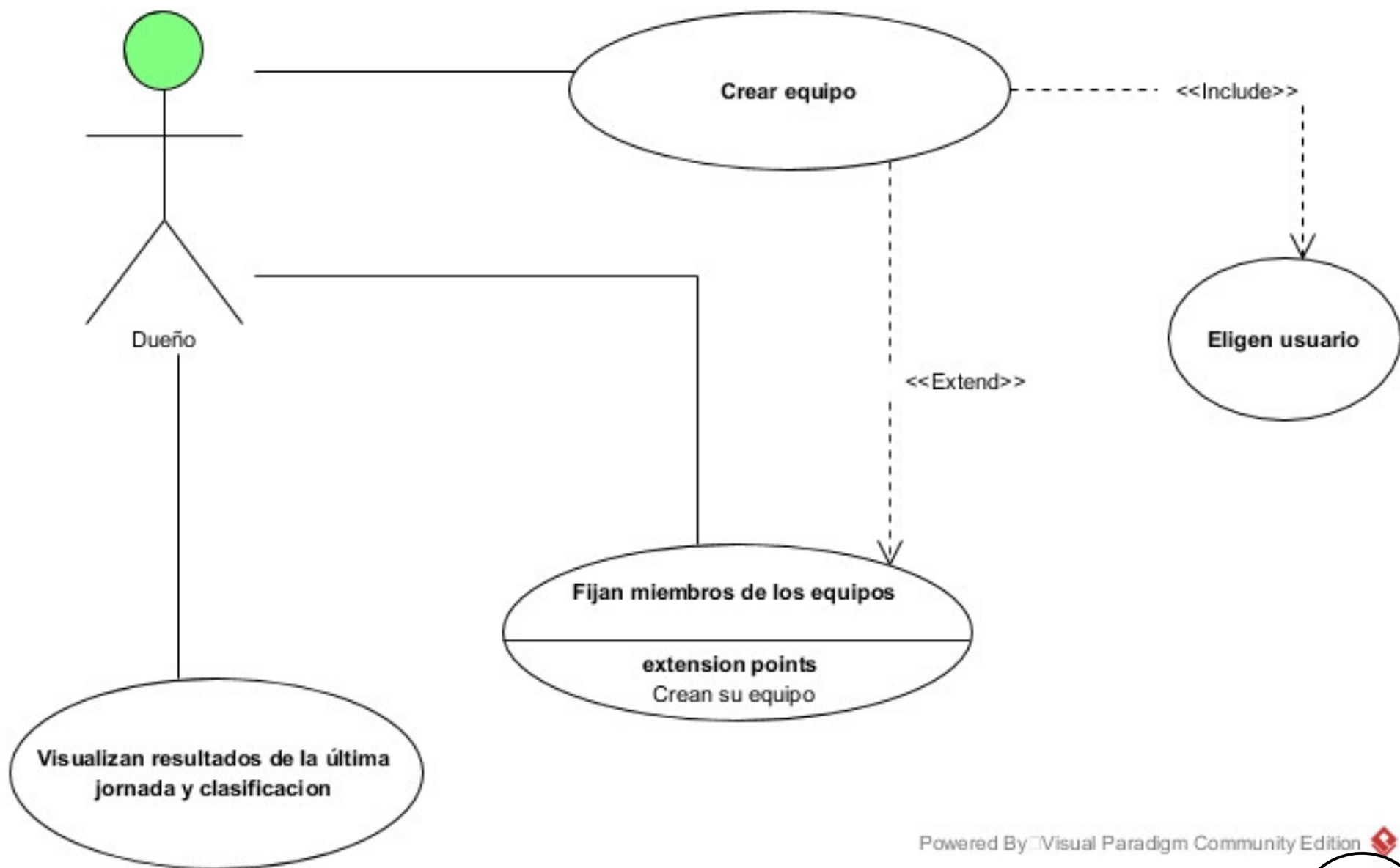
Diagramas de secuencias

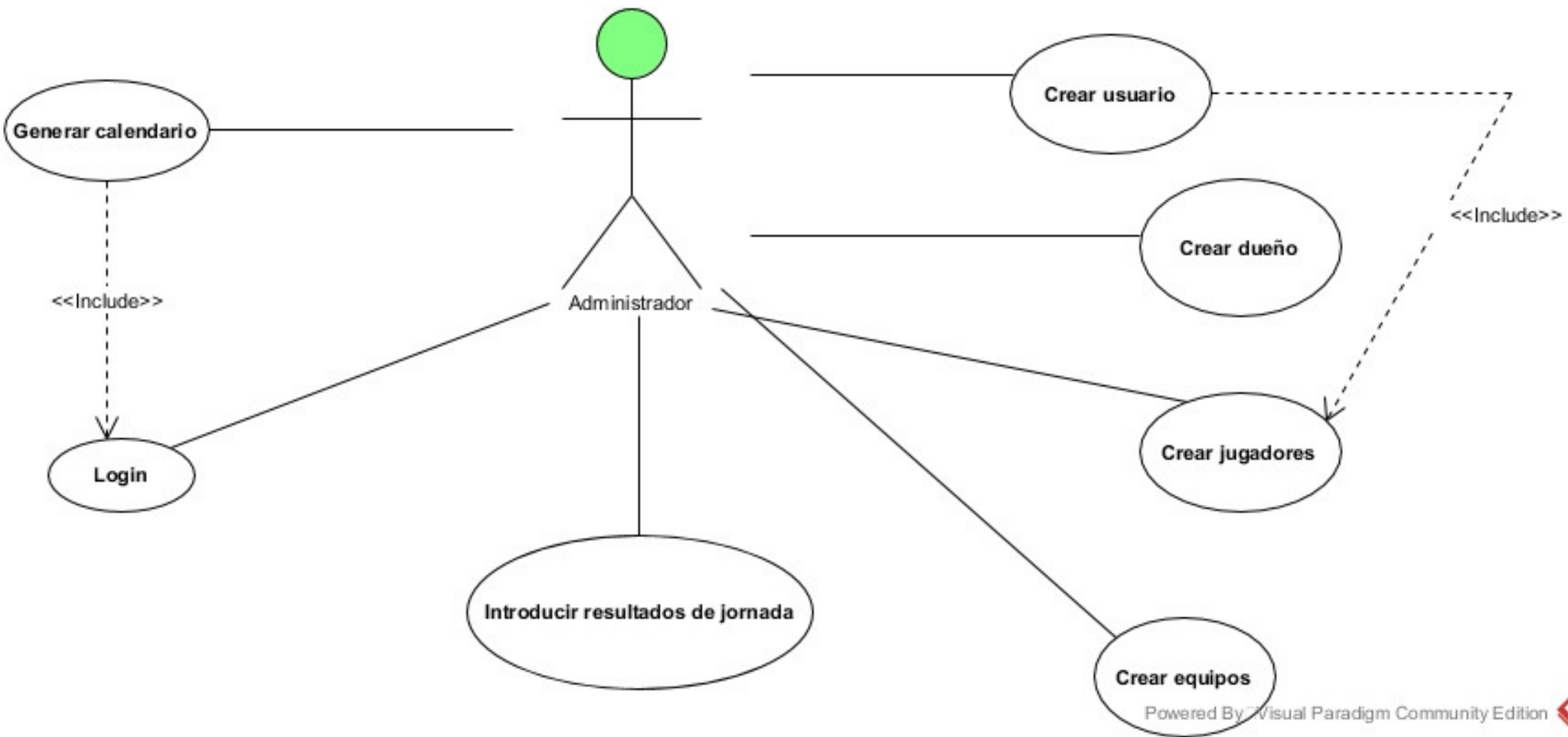




Diagramas de casos de uso





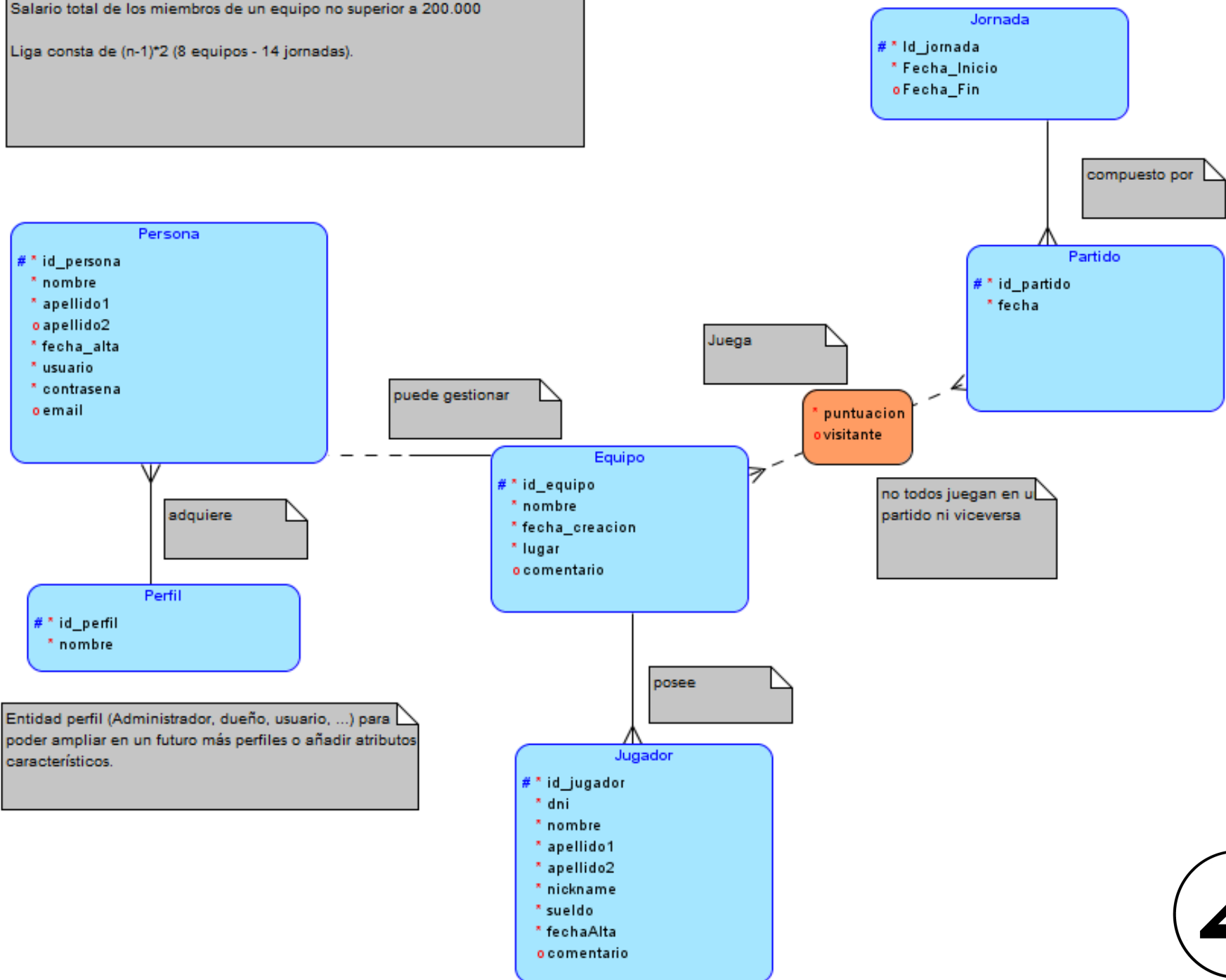


Powered By Visual Paradigm Community Edition

Modelo Entidad-Relación

Restricciones que se tratará más adelante:
Salario mínimo superior al SMI.
Máximo 6 miembros por equipo.
Salario total de los miembros de un equipo no superior a 200.000

Liga consta de $(n-1)*2$ (8 equipos - 14 jornadas).



"El blog"
by
WordPress

Script

```
#!/bin/bash

clear
FECHA=`date +%d-%m-%Y`
HORA=`date '+%H:%M'`
IPORIGEN=$(ip addr | grep 'state UP' -A2 | tail -n1 | awk '{print $2}' | cut -f1 -d'/')
if !touch /var/log/checkNet/estadoRed.log 2>/dev/null
then
    stat -c %s /var/log/checkNet/estadoRed.log > 4000000
then
    tar -cf /var/log/checkNet/estadoRed$FECHA.tar /var/log/checkNet/estadoRed.log
    gzip -q /var/log/checkNet/estadoRed$FECHA.tar
    rm /var/log/checkNet/estadoRed.log
    touch /var/log/checkNet/estadoRed.log
fi
fi
for S in $(cat /etc/checkNet/hosts); do
    ping -c4 -w8 $S >/dev/null 2>/dev/null
    CON=$?
    if [ $CON -eq 0 ]
    then
        echo "$FECHA $HORA $IPORIGEN $S $CONEXION Correcto">>/var/log/checkNet/estadoRed.log
    else
        echo "$FECHA $HORA $IPORIGEN $S $CONEXION Error">>/var/log/checkNet/estadoRed.log
    fi
done
```



```
05-2018 09:03 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:03 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:06 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:06 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:09 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:09 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:12 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:12 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:15 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:15 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:18 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:18 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:21 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:21 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:24 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:24 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:27 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:27 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:30 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:30 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:33 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:33 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:36 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:36 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:39 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:39 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:42 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:42 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:45 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:45 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:48 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:48 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:51 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:51 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:54 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:54 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 09:57 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 09:57 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 10:00 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 10:00 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 10:03 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 10:03 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
05-2018 10:06 10.1.11.1 8.8.8.8 Correcto
05-2018 10:06 10.1.11.1 1.1.1.1 Correcto
```

eXtensible Markup Language

Clasificación

```
clasificacion.xml x
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<clasificacion>
  <fecha_expiracion>2018-06-22</fecha_expiracion>
  <equipo id_equipo="1">
    <Nombre>Equipo8</Nombre>
    <puntuacion>73</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="2">
    <Nombre>Equipo6</Nombre>
    <puntuacion>73</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="3">
    <Nombre>Equipo5</Nombre>
    <puntuacion>73</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="4">
    <Nombre>Equipo1</Nombre>
    <puntuacion>73</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="5">
    <Nombre>Equipo7</Nombre>
    <puntuacion>70</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="6">
    <Nombre>Equipo4</Nombre>
    <puntuacion>64</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="7">
    <Nombre>Equipo2</Nombre>
    <puntuacion>64</puntuacion>
  </equipo>
  <equipo id_equipo="8">
    <Nombre>Equipo3</Nombre>
    <puntuacion>64</puntuacion>
  </equipo>
</clasificacion>
```

Liga

```
liga.xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<liga>
  <fecha_expiracion>2018-05-28</fecha_expiracion>
  <jornada id_jornada="1">
    <fecha_inicio>2018-05-22</fecha_inicio>
    <fecha_fin>2018-05-28</fecha_fin>
    <partido id_partido="1">
      <fecha>2018-05-22</fecha>
      <hora>12:00</hora>
      <lugar>Lugar3</lugar>
      <equipo id_equipo="3">
        <nombre>Equipo3</nombre>
        <comentario>Somos el Equipo 3</comentar
        <puntuacion>2</puntuacion>
        <visitante>false</visitante>
      </equipo>
      <equipo id_equipo="7">
        <nombre>Equipo7</nombre>
        <comentario>Somos el Equipo 7</comentar
        <puntuacion>3</puntuacion>
        <visitante>true</visitante>
      </equipo>
    </partido>
    <partido id_partido="2">
    <partido id_partido="3">
    <partido id_partido="4">
  </jornada>
  <jornada id_jornada="2">
  <jornada id_jornada="3">
  <jornada id_jornada="4">
  <jornada id_jornada="5">
  <jornada id_jornada="6">
  <jornada id_jornada="7">
  <jornada id_jornada="8">
  <jornada id_jornada="9">
  <jornada id_jornada="10">
  <jornada id_jornada="11">
  <jornada id_jornada="12">
  <jornada id_jornada="13">
  <jornada id_jornada="14">
</liga>
```

Jornada en curso

```
Curso.xml x
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jornada Id_jornada="5">
  <fecha_expiracion>2018-06-22</fecha_expiracion>
  <partido id_partido="17">
    <fecha>2018-06-19</fecha>
    <hora>12:00</hora>
    <lugar>Lugar5</lugar>
    <equipo id_equipo="5">
      <nombre>Equipo5</nombre>
      <comentario>Somos el Equipo 5</comentari
      <puntuacion>7</puntuacion>
      <visitante>false</visitante>
    </equipo>
    <equipo id_equipo="7">
      <nombre>Equipo7</nombre>
      <comentario>Somos el Equipo 7</comentari
      <puntuacion>8</puntuacion>
      <visitante>true</visitante>
    </equipo>
  </partido>
  <partido id_partido="18">
  <partido id_partido="19">
  <partido id_partido="20">
</jornada>
```