INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

**SEGUIMIENTO DE PROYECTO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIANTE: | | Francisco Blanco Romero | | | | No. DE CONTROL: | 13520424 |
| NOMBRE DEL PROYECTO: | | | | Desarrollo de un Sistema Web para la gestión y seguimiento de residencias profesionales en el  Tecnologico de | | | |
| Instituto Tecnológico de Chilpancingo. | | | | | | | |
| EMPRESA: | Instituto Tecnológico De Chilpancingo | | | | | | |
| ASESOR EXTERNO: | | | Ing. José Daniel Sánchez Rodríguez | | | | | |
| ASESOR INTERNO: | | | M.C. Yanet Evangelista Alcocer | | | | |
| PERIODO DE REALIZACIÓN: | | | | | Agosto – Diciembre 2017 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD | |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| PRIMER SEGUIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar plantillas de actores y roles | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de los artefactos | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de los procesos del negocio | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de las reglas del negocio | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de actividades del negocio | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar lista de requerimientos funcionales | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar lista de requerimientos no funcionales | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborar lista especificación de procesos a sistematizar  del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de casos de uso Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de procesos del sistema Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de actividades de los procesos  del sistema del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar prototipos de interfaces del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de iconografia por cada proceso del  sistema del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de navegación del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo entidad-relación del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo relacional del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diccionario de datos del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar interfaces en el servidor web del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la codificación del modelo de datos en  el servidor web del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEGUNDO SEGUIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar la codificación de los controladores en el  servidor web del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la comunicación entre interfaces y  controladores del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar y evaluar pruebas unitarias del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resolver errores generados en las pruebas unitarias  del Módulo I | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborar lista de especificación de procesos del  sistema del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de casos de uso Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de procesos del sistema Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de actividades de los procesos  del sistema del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar prototipos de interfaces del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de iconografia por cada proceso del  sistema del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de navegación del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo entidad-relación del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo relacional del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diccionario de datos del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar interfaces en el servidor web del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la codificación del modelo de datos en  el servidor web del Modulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la codificación de los controladores en el  servidor web del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la comunicación entre interfaces y  Controladores del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar y evaluar pruebas unitarias del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resolver errores generados en las pruebas unitarias | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERCER SEGUIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaborar lista de especificación de procesos del  sistema del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de casos de uso Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de procesos del sistema Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de actividades de los procesos  del sistema del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar prototipos de interfaces del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar plantillas de iconografia por cada proceso del  sistema del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diagrama de navegación del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo entidad-relación del Módulo II | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar modelo relacional del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar diccionario de datos del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar interfaces en el servidor web del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la codificación del modelo de datos en  el servidor web del Modulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la codificación de los controladores en el  servidor web del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar la comunicación entre interfaces y  Controladores del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar y evaluar pruebas unitarias del Módulo III | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resolver errores generados en las pruebas unitarias | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar y evaluar pruebas por integración | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resolver errores generados en las pruebas por  Integración | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar el manual para el usuario | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ENTREGA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar informe técnico | | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| ENTREGA DE REPORTES | Asesor interno  M.C. Yanet Evangelista Alcocer | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| Estudiante  Francisco Blanco Romero | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| Jefe Depto.  M. A. Moisés Vázquez Peña | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |