

Seguimiento de Riesgos

CheckPoint

Laboratorio de Desarrollo

GVR



Este documento incluye una lista de riesgos conocidos y vigentes en el proyecto, con acciones específicas de contingencia o mitigación. También se llevará a cabo un seguimiento de cada riesgo para tener registro de las acciones tomadas para cada uno.

Tabla de contenido

[Referencia RK007 4](#_Toc496005692)

[Identificación 4](#_Toc496005693)

[Análisis 4](#_Toc496005694)

[Plan de Riesgos (Eliminación, mitigación o Contingencia) 4](#_Toc496005695)

[Seguimiento 4](#_Toc496005696)

[Referencia RK053 5](#_Toc496005697)

[Identificación 5](#_Toc496005698)

[Análisis 5](#_Toc496005699)

[Plan de Riesgos 5](#_Toc496005700)

[Seguimiento 5](#_Toc496005701)

[Referencia RK104 6](#_Toc496005702)

[Identificación 6](#_Toc496005703)

[Análisis 6](#_Toc496005704)

[Plan de Riesgos 6](#_Toc496005705)

[Seguimiento 6](#_Toc496005706)

[Referencia RK145 7](#_Toc496005707)

[Identificación 7](#_Toc496005708)

[Análisis 7](#_Toc496005709)

[Plan de Riesgos 7](#_Toc496005710)

[Seguimiento 7](#_Toc496005711)

[Referencia RK148 8](#_Toc496005712)

[Identificación 8](#_Toc496005713)

[Análisis 8](#_Toc496005714)

[Plan de Riesgos 8](#_Toc496005715)

[Seguimiento 8](#_Toc496005716)

Seguimiento de Riesgos

Referencia RK007

Identificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de Referencia | Fecha de Identificación | | | Etapa |
| RK007 | 10-10-2017 | | | Elaboración |
| Nombre del Riesgo | | | **Categoría** | |
| Se han definido todos los hitos | | | Cronograma | |
| Descripción | | | | |
| A la fecha no se definieron por completo los hitos para las todas las fases. | | | | |
| Estado del Riesgo (Activo, Cerrado) | | Cerrado | | |

Análisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impacto | Probabilidad | Factor |
| 5 | 80 | 400 |
| Causas | | |
| Los hitos son definidos al comienzo de cada fase por los docentes. | | |
| Síntomas | | |
| Recién al comienzo de cada fase se puede tomar conocimiento del hito. | | |

Plan de Riesgos (Eliminación, mitigación o Contingencia)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia de Respuesta | Responsable | Respuesta al Riesgo | Etapa |
| Mitigación. | Verificador | Solicitar los hitos a los docentes con mayor tiempo de anticipación. | Fase de elaboración |
|  |  |  |  |

Seguimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Etapa | Comentario | Responsable |
| 17-11-2017 | Construcción | Los docentes nos han provisto los hitos. Por lo que este riesgo fue Eliminado | Documentador |

Referencia RK053

Identificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de Referencia | Fecha de Identificación | | | Etapa |
| RK053 | 10-10-2017 | | | Fase de elaboración |
| Nombre del Riesgo | | | **Categoría** | |
| Complejidad técnica de la solución. | | | Tecnología | |
| Descripción | | | | |
| La solución implica uso de tecnología relativamente nueva de aplicaciones móviles, interacción con componentes físicos del dispositivo móvil. | | | | |
| Estado del Riesgo (Activo, Cerrado) | | Activo | | |

Análisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impacto | Probabilidad | Factor |
| 4 | 60 | 240 |
| Causas | | |
| La programación para dispositivos móviles es tecnología de hace unos pocos años, por lo que la comunidad desarrolladora es relativamente baja comparada a tecnologías web, para la que se encuentra todo tipo de soluciones a los problemas que se fueron presentando. | | |
| Síntomas | | |
| Limitaciones en la búsqueda de material de ayuda a ciertas cuestiones inherentes al desarrollo de dispositivos móviles. | | |

Plan de Riesgos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia de Respuesta | Responsable | Respuesta al Riesgo | Etapa |
| Mitigación. | Diseñador / programador | Dedicación intensiva a investigar y probar funcionamiento e interacción con los componentes del dispositivo móvil y la comunicación con el servidor de administración. | Fase de elaboración. |

Seguimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Etapa | Comentario | Responsable |
| 17-11-2017 | Construcción | Se ha logrado entender el 80% del entorno de desarrollo IONIC, quedando por resolver las interacciones con el servidor, para las que se siguen destinando tiempo de investigación. | Programador |

Referencia RK104

Identificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de Referencia | Fecha de Identificación | | | Etapa |
| RK104 | 10-10-2017 | | | Fase de elaboración |
| Nombre del Riesgo | | | **Categoría** | |
| ¿La solución propuesta ha sido implementada anteriormente? | | | Experiencia y capacidad | |
| Descripción | | | | |
| No hay desarrollo de aplicaciones móviles anteriores en el grupo de desarrollo. | | | | |
| Estado del Riesgo (Activo, Cerrado) | | Activo | | |

Análisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impacto | Probabilidad | Factor |
| 4 | 50 | 200 |
| Causas | | |
| Falta de experiencia de los programadores en desarrollo con dispositivos móviles. | | |
| Síntomas | | |
| Dificultad en la propuesta de una solución eficaz en la parte de interacción con el dispositivo móvil, en la que la minimización del uso de recursos es fundamental. | | |

Plan de Riesgos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia de Respuesta | Responsable | Respuesta al Riesgo | Etapa |
| Mitigación | Verificador | Investigación exhaustiva relacionada a proyectos en los que se implementaron soluciones similares, y su inclusión en el plan de desarrollo. | Fase de elaboración. |

Seguimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Etapa | Comentario | Responsable |
| 17-11-2017 | Construcción-iteración 2 | Realización de prototipos, con los que se pudo lograr una mayor comprensión del funcionamiento. | Analista/Diseñador |

Referencia RK145

Identificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de Referencia | Fecha de Identificación | | | Etapa |
| RK145 | 10-10-2017 | | | Fase de elaboración |
| Nombre del Riesgo | | | **Categoría** | |
| El equipo de proyecto tiene experiencia en desarrollo de soluciones similares | | | Experiencia y capacidad | |
| Descripción | | | | |
| El equipo aún no ha desarrollado soluciones con dispositivos móviles. | | | | |
| Estado del Riesgo (Activo, Cerrado) | | Activo | | |

Análisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impacto | Probabilidad | Factor |
| 4 | 50 | 200 |
| Causas | | |
| El equipo no ha desarrollado soluciones en la que se implementa el uso de dispositivos móviles. | | |
| Síntomas | | |
| Falta de organización y claridad para determinar una solución eficiente. | | |

Plan de Riesgos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia de Respuesta | Responsable | Respuesta al Riesgo | Etapa |
| Mitigación. | Jefe de proyecto | Investigación de soluciones desarrolladas para proyectos de características semejantes. | Fase de elaboración. |
|  |  |  |  |

Seguimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Etapa | Comentario | Responsable |
| 17-11-2017 | Construcción iteración 2 | Se ha investigado y realizado pruebas de funcionalidades sobre dispositivos móviles. El riesgo es minimo. | Analista/diseñador |

Referencia RK148

Identificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de Referencia | Fecha de Identificación | | | Etapa |
| RK148 | 10-10-2017 | | | Fase de elaboración |
| Nombre del Riesgo | | | **Categoría** | |
| Es critico el tiempo de entrega final del proyecto para el cliente | | | Cronograma | |
| Descripción | | | | |
| La Universidad necesita desde hace tiempo este proyecto de desarrollo. | | | | |
| Estado del Riesgo (Activo, Cerrado) | | Activo | | |

Análisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impacto | Probabilidad | Factor |
| 4 | 50 | 200 |
| Causas | | |
| Esta establecido el cronograma Académico | | |
| Síntomas | | |
| El plan de desarrollo tiene un tiempo que sobrepasa el periodo de cursada. | | |

Plan de Riesgos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia de Respuesta | Responsable | Respuesta al Riesgo | Etapa |
| Mitigación | Jefe de proyecto | Cumplimiento riguroso de la planificación y ajuste periódico de la planificación. | Fase de elaboración. |
|  |  |  |  |

Seguimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Etapa | Comentario | Responsable |
|  |  |  |  |