



REPORTE DE APLICACIÓN DE CHECKLIST DE DISEÑO

Aplicación para la Movilidad en el Transporte Público Urbano



INTEGRANTES

Juan Carlos Domínguez Domínguez
Alberto Hernández Gómez
Kevin Yair Hernández Macías
Carlos Alberto Onorio Torres

Checklist para el diseño de la propuesta

Evaluación	Lo cumple 100%	Lo cumple 50%	No lo cumple
Lo cumple al 100%	Los elementos del modelo de dominio describen al menos el 80% de las abstracciones el mundo real más importantes con nombres no ambiguos y poco técnicos que los usuarios del sistema pueden comprender.	Los elementos del modelo de dominio describen al menos el 80% de las abstracciones del mundo real más importantes, pero con nombres técnicos o ambiguos.	El modelo de dominio describe menos del 80% de las abstracciones del mundo real más importantes.
Lo cumple al 50%	El modelo de dominio emplea correctamente las relaciones entre clases haciendo uso de agregación y composición.	El modelo de dominio muestra las relaciones principales entre sus clases.	El modelo de dominio no representa claramente todos los objetos ni sus relaciones.
Lo cumple al 100%	Los casos de uso referencian los objetos de dominio por nombre explícitamente.	Los casos de uso hacen referencias ambiguas a objetos que pudieran ser los del modelo de dominio.	Los casos de uso no hacen referencia a objetos.
Lo cumple al 100%	Los casos de uso representan todas las funcionalidades requeridas para el usuario	Los casos de uso representan las funcionalidades básicas requeridas para el usuario.	Los casos de uso no representan ninguna funcionalidad.
Lo cumple al 100%	Los diagramas de robustez representan el 100% de los flujos (Normal, alterno y excepciones) de un caso de uso, así como todos los elementos necesarios de un diagrama de robustez (Actor, entidades, controladores y fronteras).	Los diagramas de robustez representan al menos el flujo normal de cada caso de uso.	Los diagramas de robustez tiene los elementos sin seguimiento de algún flujo.
Lo cumple al 100%	Los diagramas de robustez hacen referencia a todos los prototipos de interfaz de usuario.	Los diagramas de robustez hacen referencia al menos a las pantallas y mensajes del flujo normal.	Los diagramas de robustez no citan los prototipos de interfaz de usuario.

Lo cumple al 50%	Los diagramas de robustez emplean todas las clases del dominio.	Los diagramas de robustez emplean al menos el 80% de las clases del dominio.	Los diagramas de robustez emplean al menos el 50% de las clases del dominio.
------------------	---	--	--

Reporte de aplicación del checklist

Al revisar los artefactos definidos en la fase de diseño se detectaron los siguientes problemas:

- No se contemplan algunas entidades del dominio en el diagrama de robustez de registrar ruta.
- Algunas fronteras (prototipos no funcionales) son utilizadas en los diagramas de robustez y no aparecen los prototipos no funcionales incluidos en la especificación de requerimientos.
- Las relaciones entre el administrador, lugar de paso y parada del modelo de dominio no son explícitas.
- Es necesario analizar las relaciones entre el viajero y las cuentas free y premium, ya que la relación puede no ser la correcta.