RF² - Recarga Fácil por Radio Frecuencia

Daniel Aicardi, Melina Rabinovich, Edgardo Vaz

Tutores: Ing. Juan Pablo Oliver, Ing. Andrés Aguirre

Facultad de Ingeniería - UdelaR





17 de agosto de 2011



Esquema de la presentación

IntroducciónSistema de Transporte

Preguntas



- el pasajero usa su tarjeta como método de pago
- dispositivo lector a bordo que debita viajes
- recargar tarjetas
- sistema de gestión de negocios (servidores, seguridad, puntos de venta)

Recarga hoy

Al día de hoy:

- mundo PC
- puntos de venta concentrados
- pago no desacoplado de la recarga
- no está pensado 24/7

Recarga hoy

Al día de hoy:

- mundo PC
- puntos de venta concentrados
- pago no desacoplado de la recarga
- no está pensado 24/7

Solución alternativa

Alternativa:

- mundo sistemas embebidos
- puntos de venta bien distribuídos
- pago desacoplado de la recarga
- 24/7

