

POLICLINICO2NA PATIENTID

Alpha Test Report

Versione 02

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID | Identificativo: 00684.016.02 |
| Doc&Ver: Alpha Test Report 02 | Modulo: 00300.143.04 |

Emissione

| | Nome e Cognome Ruolo - Ente | Firma | Data Firma |
|----------------------|--|-------|------------|
| Redatto da | Ing. Lucio Tufari Tester - KIRANET srl | | |
| Verificato da | Ing. Raffaele Chianese Dir.Tecnico - KIRANET srl | | |
| Approvato da | Ing. Raffaele Chianese Dir.Generale - KIRANET srl | | |

N.B.: Questa è una copia autorizzata solo se è firmata o siglata con inchiostro non nero.

Versione

| Versione | Data | Descrizione - Motivazione | Autore |
|----------|------------|---------------------------|--------------------|
| 00 | 16/11/2011 | Bozza | Gianrico D'Angelis |
| 01 | 16/11/2011 | Prima Emissione | Gianrico D'Angelis |
| 02 | 01/12/11 | Seconda Emissione | Lucio Tufari |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| | | | |

Proprietà

Tutti i diritti del presente documento sono riservati. © Copyright 2005-2011. KIRANET S.r.l.

Il presente documento ed i suoi contenuti sono proprietà di KIRANET s.r.l.. Altri diritti relativamente al documento sono determinati dalle disposizioni applicabili di legge. Il presente documento è stato fornito alle seguenti condizioni: nessun diritto o nessuna licenza relativi al presente documento o ai suoi contenuti sono concessi o derogati con la fornitura del presente documento. Il presente documento o i suoi contenuti non devono essere usati o trattati in alcun modo contrario ai diritti di KIRANET s.r.l. o contro i suoi interessi e non devono essere resi noti ad altri senza previo consenso scritto da parte di KIRANET s.r.l..

Tutti i marchi citati sono dei legittimi rispettivi proprietari.

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID | Identificativo: 00684.016.02 |
| Doc&Ver: Alpha Test Report 02 | Modulo: 00300.143.04 |

Indice

| | |
|---|----------|
| 1. INTRODUZIONE | 4 |
| 1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO | 4 |
| 1.2 DEFINIZIONI, ACRONIMI E ABBREVIAZIONI | 4 |
| 1.3 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | 4 |
| 2. VERIFICHE EFFETTUATE | 6 |



| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID | Identificativo: 00684.016.02 |
| Doc&Ver: Alpha Test Report 02 | Modulo: 00300.143.04 |

1. Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di produrre un report dei test effettuati sul sistema realizzato nell'ambito del progetto POLICLINICO2NA PATIENTID, realizzato da KIRANET s.r.l. (spesso per semplicità anche solo "KIRANET") per AOU federico II (di seguito "il committente").

1.2 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

Di seguito sono riportati tutti i termini, gli acronimi e le abbreviazioni necessarie per interpretare correttamente il documento.

| Definizioni | |
|-------------------|--|
| Ospedalizzazione | Nel contesto di riferimento, un paziente è definito "ospedalizzato", nel momento in cui si ricovera e viene aperta una cartella clinica con i suoi dati. |
| Tag RFID | Con questo termine si indica, nel campo degli RFID, un'etichetta composta da un chip ed un'antenna. |
| Lettore RFID | E' una macchina dotata di hardware e software dedicati all'interazione con Tag RFID secondo uno standard protocollare scelto. |
| Toughbook | Computer rugged Touch Screen portatile allinone per settore sanitario con lettore RFID e codice a barre integrato |
| Codice Nosologico | Equivale al Codice di Cartella Clinica |

| Acronimi | |
|----------|---|
| RFID | Radio Frequency Identification – Identificazione a Radio Frequenza. |
| | |
| | |

| Abbreviazioni | |
|---------------|-------------------|
| CC | Cartella Clinica |
| CN | Codice Nosologico |
| | |

1.3 Documenti di Riferimento

Interni:

- 00684.003.03 → POLICLINICO2NA PATIENTID – Software Requirements Specification – v.03
- 00684.007.02 → POLICLINICO2NA PATIENTID – System Architecture Description – v.02
- 00684.008.02 → POLICLINICO2NA PATIENTID – Use Case Realization – v.02
- 00684.009.02 → POLICLINICO2NA PATIENTID – Test Case Plan – v.02

Esterni:

- IEEE/ANSI 830-1993 "IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications"

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID | Identificativo: 00684.016.02 |
| Doc&Ver: Alpha Test Report 02 | Modulo: 00300.143.04 |

- FDIS 12207, Systems and software engineering - Software life cycle processes
- Using a Single Business Pattern with the Rational Unified Process (RUP), IBM Redbooks Paper
- From Waterfall to Iterative Development – A Challenging Transition for Project Managers
- IBM Rational Unified Process, <http://www-128.ibm.com/developerworks/rational>
- Applying Requirements Management with Use Cases, IBM Rational



| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID | Identificativo: 00684.016.02 |
| Doc&Ver: Alpha Test Report 02 | Modulo: 00300.143.04 |

2. Verifiche effettuate

| Codice Test: TC01 | Titolo Test: Codifica Braccialetto |
|--|------------------------------------|
| Attività di verifica: Inviato il codice nosologico al webservice secondo lo schema: GET /putcc/<numeronosologico> HTTP/1.1 Verificato che il nosologico mostrato nella finestra che si apre è quello corretto Avvicinato il braccialetto al lettore e premuto il bottone “Avanti >>” Verificato a video il messaggio di corretta scrittura ed anche il lampeggiamento del lettore con due bip Verificato che nel database esiste il record corretto | |
| Esito della verifica: Positivo | |

| Codice Test: TC02 | Titolo Test: Lettura codice nosologico |
|---|--|
| Attività di verifica: Accesso il tablet Posizionato il puntatore del mouse in un campo testuale Attivato il pulsante RFID del tablet Letto un braccialetto Verificato che nel campo di testo scelto in precedenza è stato scritto il codice nosologico. | |
| Esito della verifica: Positivo | |