



Cert · IT - 55777

POLICLINICO2NA PATIENTID

Test Case Plan

Versione 02

Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID	Identificativo: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04





Emissione

	Nome e Cognome Ruolo - Ente	Firma	Data Firma
Redatto da	Ing. Gianrico D'Angelis Progettista - 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	16/11/11	Bozza	Gianrico D'Angelis
01	16/11/11	Prima emissione	Gianrico D'Angelis
02	01/12/11	Seconda emsissione	Gianrico D'Angelis
03			
04	V ///		

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: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04





Indice

<u>1.</u>	INTRODUZIONE	4
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO	4
1.2	DEFINIZIONI, ACRONIMI E ABBREVIAZIONI	4
1.3	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	4
1.4	PANORAMICA	5
2.	VERIFICHE DA EFFETTUARE	6



Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID	Identificativo: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04





1. Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di pianificare i test di verifica sul 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

Esterni:

Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID	Identificativo: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04





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

1.4 Panoramica

Nella prossima sezione è riportata la descrizione generale dei test da effettuare per verificare le funzionalità del progetto.



Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID	Identificativo: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04





Cert · IT - 55777

2. Verifiche da effettuare

Codice Test: TC01 Titolo Test: Codifica Braccialetto

Specifica della verifica:

Inviare il codice nosologico al webservice secondo lo schema:

GET /putcc/<numeronosologico> HTTP/1.1

Verificare che il nosologico mostrato nella finestra che si apre sia quello corretto

Avvicinare il braccialetto al lettore e premere il bottone "Avanti >>"

Verificare a video il messaggio di corretta scrittura ed anche il lampeggiamento del lettore con due bip

Verificare che nel database esista il record corretto

Requisiti di riferimento: FR01,FR04

Codice Test: TC02 Titolo Test: Lettura codice nosologico

Specifica della verifica:

Accendere il tablet

Posizionare il puntatore del mouse in un campo testuale

Attivare il pulsante RFID del tablet

Leggere un braccialetto avvicinando il lato del lettore RFID del tablet ad esso, circa 5 cm o meno.

Attendere il messaggio acustico di lettura

Verificare che nel campo di testo, di cui in precedenza, sia stato scritto il codice nosologico.

Requisiti di riferimento: FR03

Progetto: POLICLINICO2NA PATIENTID	Identificativo: 00684.009.02
Doc&Ver: Test Case Plan 02	Modulo: 00300.124.04