

Scaletta tesi :

- 1 Introduzione al documento
- 2 introduzione al problema
- 3 Obbiettivi(Requisistiti Utente)
- 4 Struttura del progetto
- 5 Modulo Base
- 6 Modulo Intermedio
- 7 Interfaccia
- 8 Test
- 9 Conclusione

INTRODUZIONE AL DOCUMENTO :

- Presentazione del documento
- ScheMa logico usato per stilarlo
- Come deve essere letto

INTRODUZIONE AL PROBLEMA :

- Introduzione al concetto di filesystem
 - Che tipi di file system esistono (indicizzati o concatenati)
 - Conclusioni , motivazioni della scelta del fat
- Introduzione al FAT
 - Che cos'è il fat
 - Da quali struttura dati è formato

REQUISISTI UTENTE :

- Dominio del Software
 - In che dominio gira il software
 - (Modifiche apportate al kernel per sostenere il funzionamento del FS)
- Analisi dei requisiti
 - Realizzazione del filesystem che mi permetta di utilizzare i file e le cartelle
- Specifici dei requisiti
 - Specificare quali sistem call si mettono a disposizione dell'utente finale

STRUTTURA DEL PROGETTO :

- Architettura Modulare :
 - Mettere in evidenza i moduli e sotto moduli di cui è composto il sistema evidenziando le realzioni tra di essi mediante interfacce
- Architettura FILE
 - Mettere in evidenza i vari file di cui è composto il MACRO modulo fs
 - (sarebbe il caso di scrivere un proprio make in modo tale che sia)

SISTEMA BASE : (FAT BASE)

- Inizializzazione
 - Creazione tabella Volumi :
 - Quali info ci servono
 - Carimento In memoria della FAT (PERCHÉ)
 - quali miglioramenti abbiamo
 - con questa scelta che peggioramenti abbiamo
 - calcolo dello spazio occupato in memoria

FAT

- spiegazione Detagliata della fat
- Gestione vera e propria della fat
- Spiegazione dell'oggetto fat
- Metodi di scrittura e lettura
- Gestione MUTUAESLUSIONE

DIRENTRY

- Struttura del file

Struttura della directory

gestione dei nomi

Lunghi

Corti

Spigazione Dell'oggetto DIRENTRY

SISTEMA INTERMENDIO : (FAT INTERMEDIO)

Gestione tra padre e figlio

Gestione tabelle dei file

gestione albero delle cartelle

SISTEMA ULTIMO : (FAT INTERfaccia)

Implementazione delle interfacce

TEST :

????????????????????

CONCLUSIONI

????????????????????