**“Procedura” presa da slide:**

1. Identiﬁcare i requisiti non funzionali
2. Identiﬁcare i requisiti funzionali e rappresentarli attraverso diagrammi dei casi d’uso
3. Documentare il ﬂusso degli eventi nei casi d’uso
4. Identificare gli oggetti tramite l’euristica di Abbott: entity, boundary, control
5. Legare i casi d’uso agli oggetti tramite i sequence diagrams
6. Modellare le relazioni tra gli oggetti —> analysis object model

**Requisiti non funzionali**

1. Numero medici

**Da vedere se sono realmente questi!!!!!**

1. Orario di visite
2. Durata visite
3. ???

**Requisiti funzionali**

Il programma deve avere i seguenti requisiti:

1. L’utilizzatore può autenticarsi e/o registrare un nuovo account.
2. L’utilizzatore può prenotare una visita medica.
3. L’utente può visualizzare lo storico delle proprie visite.
4. Il sistema invia un-email o sms di remind 24 ore prima dell’esame.

**Panoramica del programma.**

Ogni schermata è dotata di un menù in alto contenente le seguenti voci:

1. File🡪Esci
2. ? 🡪Guida

La schermata principale è dotata dei seguenti bottoni:

1. Autenticazione.
2. Registrazione.
3. Modalità ospite.

**Se l’utente è ospite, si ha una schermata con il seguente tasto:**

1. Nuova Prenotazione

Se l'utente si autentica, in base ai suoi permessi si hanno le seguenti schermate:

**Se l’utente non è un medico:**

1. Nuova Prenotazione
2. Gestione visite

**Se l’utente è un medico:**

1. Nuova Prenotazione
2. Nuovo Ricovero
3. Gestione Visite

**Se l’utente è un amministratore:**

1. Gestione Utenti

**Nuova Prenotazione**

Si rimanda al caso d’uso “Nuova Prenotazione”.

**Nuovo Ricovero**

Si rimanda al caso d’uso “Nuovo Ricovero”.

**Gestione Visite**

Si rimanda al caso d’uso “Gestione Visite”.

**Gestione Utenti**

Il sistema mostra a video una schermata, permettendo all’amministratore di inserire il CF dell’utente o l’indirizzo e-mail per poter modificare i dati relativi a quell’utente tra cui:

1. Dati anagrafici
2. Password
3. Indirizzo E-Mail
4. Numero di telefono
5. Preferenza di Contatto
6. Concedere i permessi da medico ad un utente (Si rimanda al caso d’uso “Nuovo Medico”).