

page-schema Homepage unique (

```
    presentazione: string;
    foto_divisione: image;
    primario: string;
    login_paziente: form(
        login: text;
        pw: password;
        invia: submit();
    );
    personale_medico: link (personale, *PatologieLink);
    login_medico: form(
        login: text;
        pw: password;
        invia: submit();
    );
);
```

DB to page-schema HomePage (

```
    primario: select nome, cognome from primario;
    login_cliente:
        if(      select codsan
              from paziente
              where login = ? and pw = ?)
        then *PazientePage else *HomePage
        end;

    login_medico:
        if(      select id
              from medico
              where login = ? and pw = ?)
        then *DiagnosiPage else *HomePage
        end;
```

page-schema PazientePage (

```
    dati: list of (
        codice_sanitario: string;
        nome: string;
        cognome: string;
        data_nascita: string;
        via: string;
        civico: string;
        cartella_clinica: link(cartella clinica, *CartellaPage);
        fattori_rischio: string;
    );

    elenco_medici: list of(
        nome: string;
        cognome: string;
    );
);
```

DB to page-schema PazientePage (

dati: *select paziente.*
from paziente
where codsan = ?;*

cartelle_cliniche: list of(
id_cartellaclinica: link(cartella clinica, *CartellaPage);
);

elenco_medici: *select []
from paziente, []
where codsan = ?;*

);

page-schema CartellaPage (

ID: string;
dataRic: string;
motivo: string;
prognosi: string;
nome_medico: string;
cognome_medico: string;

);

DB to page-schema CartellaPage (

dati: *select cartellaClinica.*, medico.nome, medico.cognome
from cartellaClinica, medico
where [];*

);

page-schema PatologiePage (

patologie: text;

);

DB to page-schema PatologiePage (

patologie: *select *
from patologia, paziente
where [];*

);

page-schema PersonalePage (

 dati: text;
);

DB to page-schema PatologiePage (

 dati: *select medico.*, count(diagnosi)*
 from medico, diagnosi
 where [];
);

page-schema PersonalePage (

 new_diagnosi: form (
 data: string;
 paziente: string;
 ICD10: string;
 sintomi: list of (string); //radio button per dire se è una conferma o una contraddizione
);
);

DB to page-schema PersonalePage (

 new_diagnosi: *INSERT INTO DIAGNOSI VALUES (?paziente?, ?data?, ?sintomo?,*
 idMedico);
 INSERT INTO CONFERME || INSERTO INTO CONTRADDIZIONI
);