



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Formazione di un gruppo di collaborazione su tecnologie web Front-end per INFN Cloud

Alessandra Casale, Jacopo Gasparetto, Ettore Serra, Stefano Enrico Zotti

Workshop sul Calcolo nell'INFN, Palau (SS), 20-24 Maggio 2024

Motivazioni

- Ideare e proporre interfacce utente (UI) per i servizi web dell'INFN Cloud per un uso condiviso
- Armonizzare e uniformare il design delle UI già esistenti per garantire coerenza visiva e in esperienza utente (UX)
- Stabilire uno stile identitario di riferimento per l'INFN Cloud, che includa una palette di colori, forme e font coerenti
- Condividere interessi, competenze ed esperienze comuni per favorire la collaborazione e lo sviluppo con tecnologie front-end

Chi siamo e che cosa facciamo

Non siamo un servizio di sviluppo ma **4 sviluppatori** (LNGS, CNAF, BARI) con un vivo interesse verso le tecnologie web (in particolare il front-end) e che hanno iniziato a collaborare sul miglioramento delle UI

figma.com

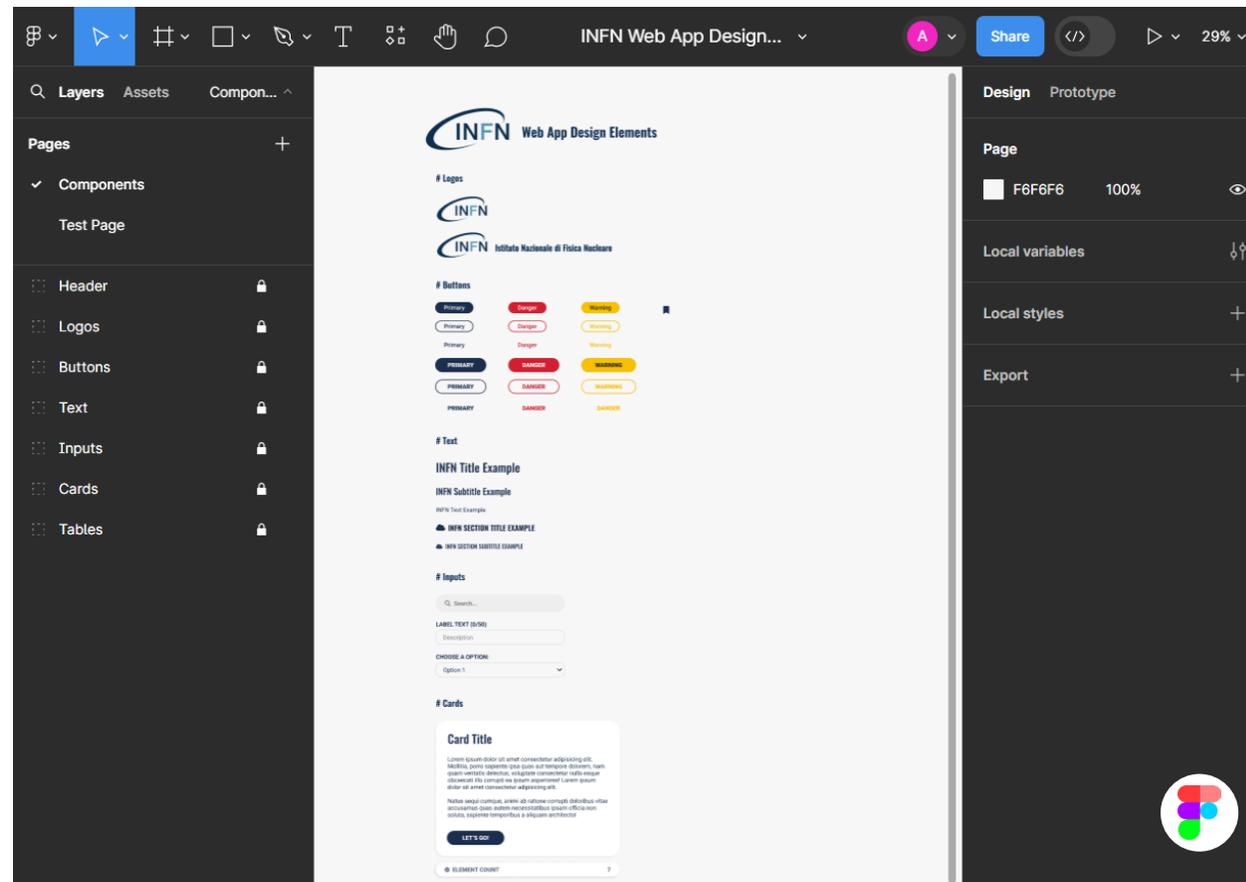
Progettazione di elementi grafici base
Progettazione grafica di UI e UX

Git

Repository per gli elementi grafici base
Repository e CI/CD per i progetti

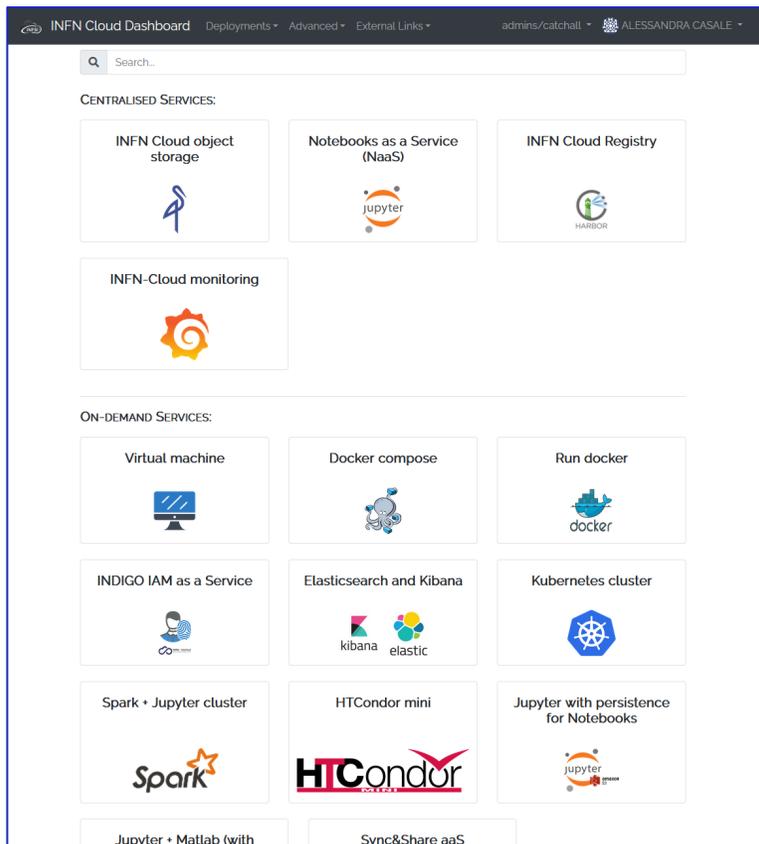
Armonizzazione e standard INFN Cloud

Palette di colori: i colori del logo di INFN
Forme: bottoni, titoli, testo, input, card
Font: Roboto, Oswald

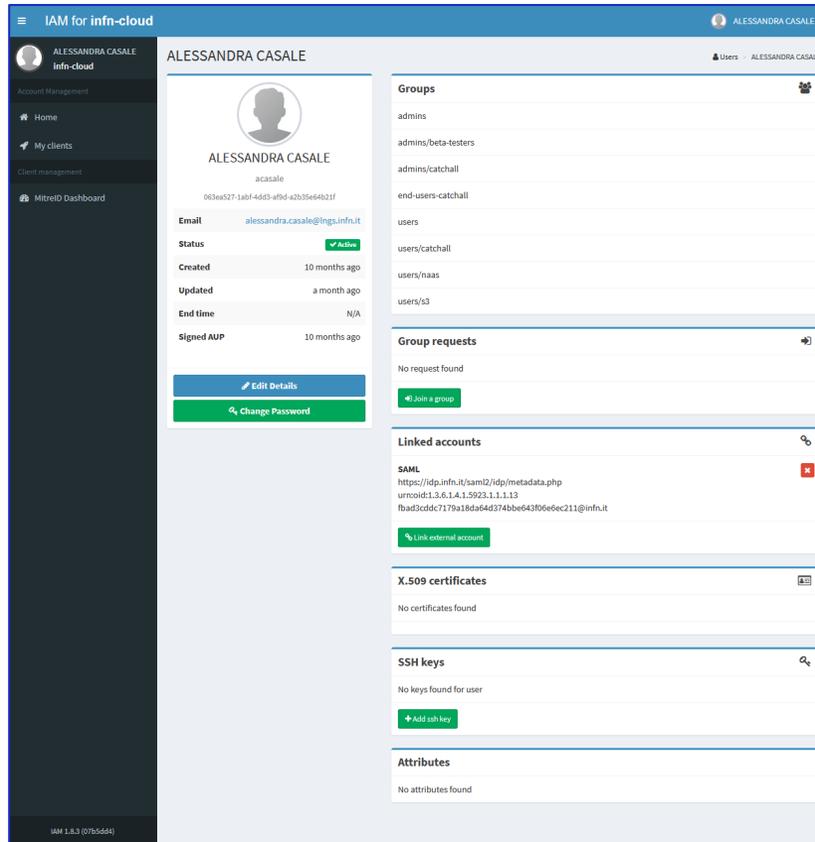


figma.com

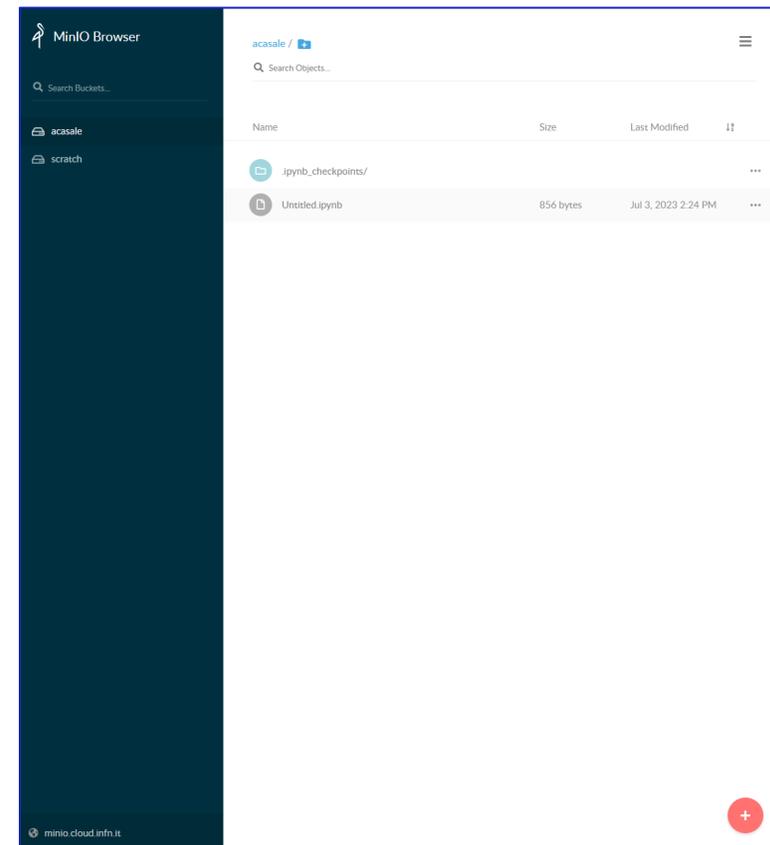
UI esistenti non armonizzate



my.cloud.infn.it



iam.cloud.infn.it



minio.cloud.infn.it

UI armonizzate

The dashboard features a dark blue sidebar with navigation options: Dashboard, DEPLOYMENTS, ADVANCED, EXTERNAL LINKS, Settings, and Help. The main content area includes a REPORT section with status indicators for creation, a SERVICES section with a search bar, and a CENTRALISED SERVICES section. Two services are listed: NaaS (Jupyter Notebook as a Service) and INFN Cloud Registry (centrally managed service based on Harbor). Both services have a 'GO TO SERVICE' button. An ON-DEMAND SERVICES section is visible at the bottom.

my.cloud.infn.it

The interface is titled 'INDIGO IAM for cnafsd' and shows the 'Admin User' profile. It includes sections for ACCOUNT MANAGEMENT (Home, Users, Groups, Clients, Tokens), ORGANIZATION MANAGEMENT, ADMIN USER details (User Name: admin, User Id, Email, Status, Created/Last Modified), GROUPS (No groups found), GROUP REQUESTS (No request found), CERTIFICATES (Subject, Issuer, Last Modified), and LINKED ACCOUNTS (OpenID Connect, SAML). Buttons for 'Edit Details', 'Change Password', and 'Link external account' are present.

iam.cloud.infn.it

The interface is titled 'INFN STORAGE infn-cloud' and shows the user 'Alessandra Casale'. It features a 'Create Bucket' button and a 'Buckets' section. A bucket named 'acasale' is displayed with details: Created at (Tue May 14 2024 17:52:58 GMT+0200), Usage (0 B), and Objects (0). Buttons for 'Edit' and 'Delete' are available for the bucket.

s3webui.cloud.infn.it

Idee per il futuro

Proporre nuovi **loghi** delle web app (con Figma o Adobe Illustrator) che richiamino il titolo e la funzione delle applicazioni

Proporre un sistema di **colori** per garantire coerenza visiva, orientare gli utenti verso azioni e informazioni importanti, rendere i contenuti accessibili a tutti

Proseguire con la progettazione e implementazione di elementi grafici **base** (per esempio menu e tabelle)

Mettere a disposizione i **repository** contenenti gli elementi grafici base che diventeranno lo standard INFN Cloud e che potranno essere utilizzati nelle nuove web app



Grazie per l'attenzione

Tutti coloro che sono interessati a collaborare sono i benvenuti!
Ci trovate su Teams @ INFN Cloud - Armonizzazione stile grafico web app

acasale
jgasparetto
etserra
szotti
@infn.it