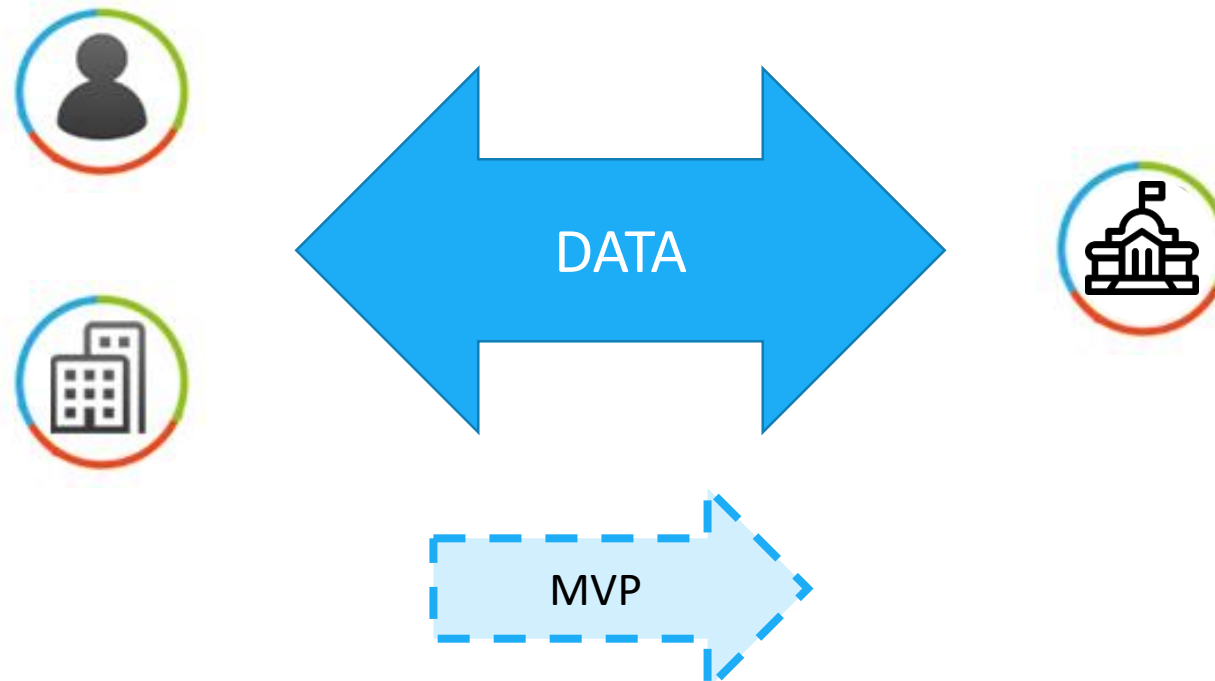




TJENESTER 3.0

Hva er det? Og hva kan jeg bruke det til?

Vi dekker behovet for dataflyt



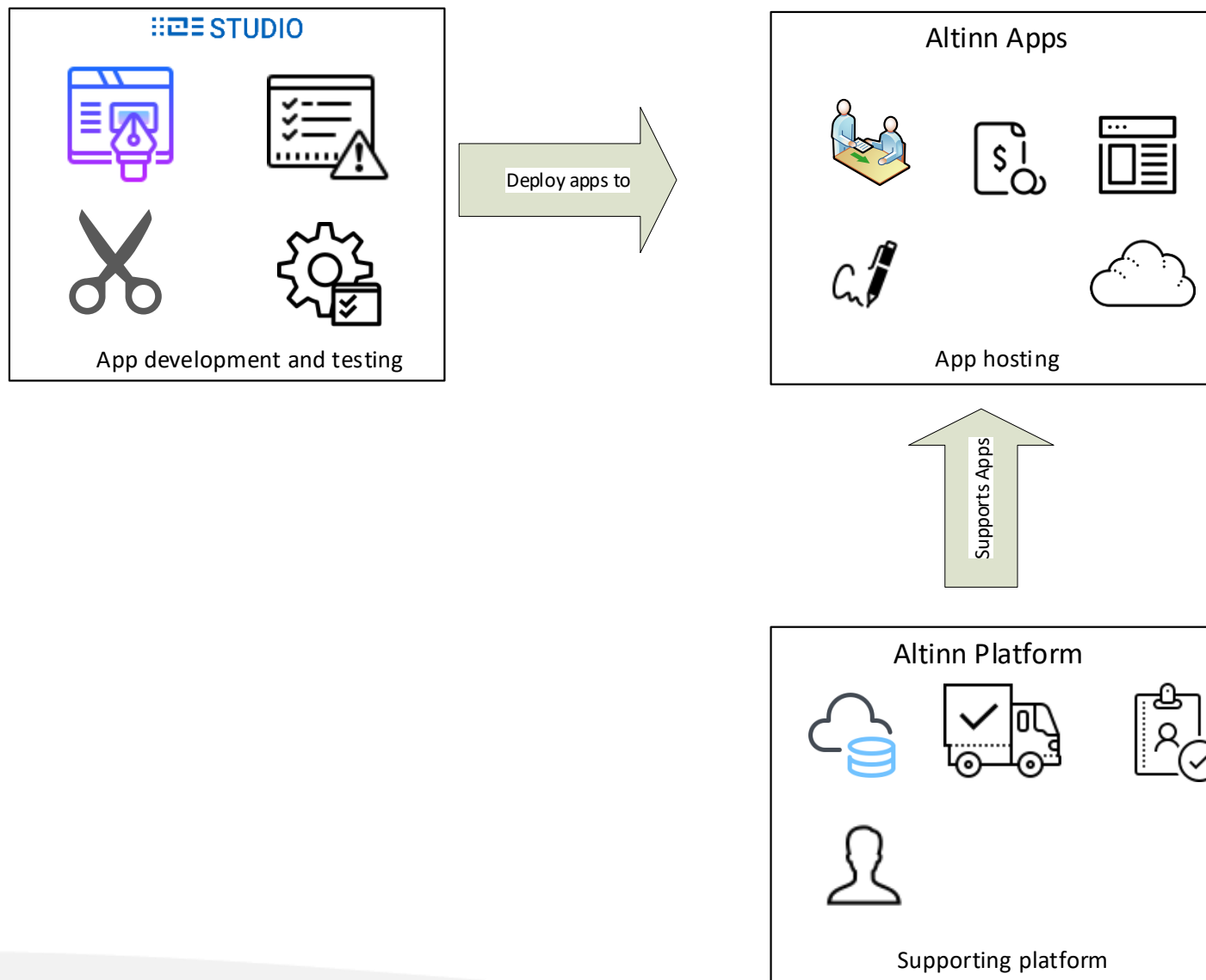
Fire kjernebehov

Deling

Gjenbruk

Verktøy

Plattform



Lag tjeneste fra A til Å – 100 % selvbetjent

Du kan blant annet:

- Definere datamodell*
- Lage brukergrensesnitt
- Sette opp arbeidsflyt
- Teste og produksjonssette
- Få tilgang til data

Lag gode digitale tjenester

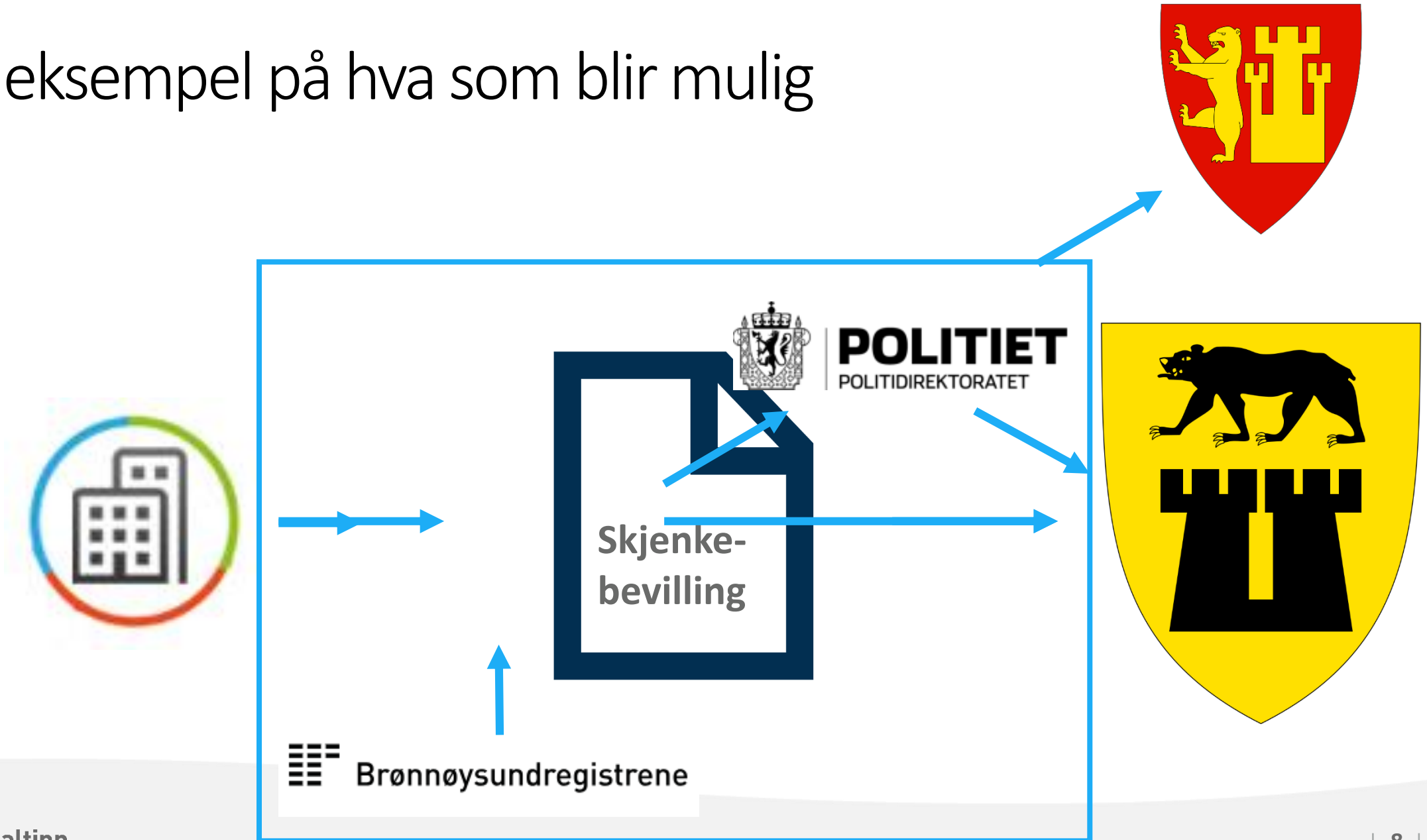
- Universell utforming
- Responsivt design
- Vi håndterer ytelse og sikkerhet
- Tilgjengelig i Altinn – men også via API så du kan gjøre det synlig med ditt design i ditt nettsted eller med innsending fra brukernes ulike systemer
- Tilrettelagt for gjenbruk av data – fra egne* og andres kilder
- Fleksibel arbeidsflyt*

Et eksempel på hva slags tjeneste som kan lages nå

The screenshot shows a mobile application interface for 'altinn'. At the top left is the altinn logo, and at the top right is the user name 'SVERRE BUGGE' with a profile icon. Below this is a dark blue header bar with a back arrow on the left and a close 'X' icon on the right. The main content area is white and titled 'Endring av navn (RF-1453)'. The form contains the following fields:

- Endring av navn** (Section title)
- Nåværende navn** (Current name): A text box containing 'SVERRE BUGGE' with a light gray background.
- Nytt fornavn** (New first name): A text box containing 'SVERRE'.
- Nytt etternavn** (New last name): A text box containing 'BUGGE'. Below this field is a note: 'Bindestrøk må benyttes dersom du ønsker to etternavn.' (Hyphens must be used if you want two last names).

Et eksempel på hva som blir mulig






Hvordan lager jeg tjenesten?

1. Bestem hvilke data du trenger (og lag datamodell) ↻
2. Opprett app i Altinn Studio
3. Utvikle en app ↻
 - a) For programmerer: Git og lokalt utviklingsverktøy
 - b) For andre: Altinn Studio som nettleserbasert verktøy*
4. Sette app i produksjon

DEMO



Om Lage Språk Teste Publisere

 Clone  Pull  Push

Jobb i ditt foretrukne utviklerværktøy.

[Lær mer på Altinn Studio docs ↗](#)

Klone med HTTPS

[Kopier Lenke](#)

bør være beskrivende for hva tjenesten handler om. Pass på at
er tjenester. Om mulig bruk nøkkelord som man kan søke etter

[Endre](#)

Tjeneste-id


Dette kan benyttes dersom tjenesten din har en id i tillegg til tjenestenavnet, for eks: REF nummer

Lagringsnavn

Dette navnet vil kun vises på dashbordet og i Gitea, og er ikke mulig å endre. Navnet ble satt da tjenesten ble opprettet.

Tjenesteeier

Denne tjenesten er opprettet for:

 Nye Testdepartementet

Opprettet av: Ivbachmann 15.10.2019 09:17

- deployment
- Implementation
- Metadata
- ▾ Model
 - ServiceModel.cs
 - ServiceModel.prefill.json
 - ServiceModel.schema.json
 - ServiceModel.xsd
- ▾ Resources
 - Dynamics
 - FormLayout.json
 - reso
- Testdata
- Workfl
- .gitignore
- AltinnService.csproj
- config.json
- Dockerfile

Start

- New file
- Open folder...
- Add workspace folder...

Recent

- altinn-studio C:\Repos
- docs C:\Repos
- altinn-studio-docs C:\Repos
- ending-av-navn C:\Repos
- Demo180219 C:\Repos
- More... (Ctrl+B)

Help

- Printable keyboard cheatsheet
- Introductory videos
- Tips and Tricks
- Product documentation
- GitHub repository
- Stack Overflow

Customize

Tools and languages

Install support for JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Azure, Doc...

Install keyboard shortcuts

Install the keyboard shortcuts of Vim, Sublime, Atom and others

Color theme

Make the editor and your code look the way you love

Rapidly access and search commands from the Command Palette ...

Interface overview

Get a visual overlay highlighting the major components of the UI

```
C:\Repos>git clone https://altinn.studio/repos/tdd/en-ny-tjeneste.git
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

1: cmd

```
C:\Repos>git clone https://altinn.studio/repos/tdd/en-ny-tjeneste.git
```

```
Cloning into 'en-ny-tjeneste' ...
remote: Enumerating objects: 53, done.
remote: Counting objects: 100% (53/53), done.
remote: Compressing objects: 100% (47/47), done.
remote: Total 53 (delta 8), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (53/53), done.
```

OPEN EDITORS

Welcome

JS RuleHandler.js Resources\Dynamics

EN-NY-TJENESTE

deployment

Implementation

Metadata

Model

Resources

Dynamics

JS RuleHandler.js

FormLayout.json

resource.nb-NO.json

resource.nn-NO.json

Workflow

.gitignore

AltinnService.csproj

config.json

Dockerfile

DOCKER

CITILENS

lvbachmann, 36 minutes ago | 1 author (lvbachmann)

```
1 var ruleHandlerObject = {
2   sum: (obj) => {
3     obj.a = +obj.a;
4     obj.b = +obj.b;
5     obj.c = +obj.c;
6     return obj.a + obj.b + obj.c;
7   },
8
9   fullName: (obj) => {
10    return obj.first + ' ' + obj.last;
11  }
12 }
13 var ruleHandlerHelper = {
14   fullName: () => {
15     return {
16       first: "first name",
17       last: "last name"
18     };
19   },
20
21   sum: () => {
22     return {
23       a: "a",
24       b: "b",
25       c: "c"
26   }
```

lvbachmann, 37 minutes ago • Service Created

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 1: cmd

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.356]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Med enerett.

C:\Repos\en-ny-tjeneste>

- OPEN EDITORS
 - Welcome
 - resource.nb-NO.json Resources
- EN-NY-TJENESTE
 - deployment
 - Implementation
 - Metadata
 - Model
 - Resources
 - Dynamics
 - RuleHandler.js
 - FormLayout.json
 - resource.nb-NO.json**
 - resource.nn-NO.json
 - Workflow
 - .gitignore
 - AltinnService.csproj
 - config.json
 - Dockerfile

```
You, a few seconds ago | 2 authors (Ivbachmann and others)
1  {
2  "language": "nb-NO",
3  "resources": [
4    {
5      "id": "23105.InnsenderOrganisasjonsnummerdatadef23105.Label",
6      "value": "Organisasjonsnummer"
7    },
8    {
9      "id": "23569.InnsenderKontaktpersonEPostdatadef23569.Label",
10     "value": "E-postadresse"
11   },
12   {
13     "id": "25714.InnsenderFodselsnummerdatadef25714.Label",
14     "value": "Fødselsnummer"
15   },
16   {
17     "id": "25715.InnsenderEtternavn datadef25715.Label",
18     "value": "Etternavn"
19   },
20   {
21     "id": "25716.InnsenderFornavn datadef25716.Label",
22     "value": "Fornavn"
23   },
24   {
25     "id": "25717.InnsenderAdressen datadef25717.Label",
26     "value": "Adresse"
27   },
28   {
29     "id": "25718.InnsenderMottakningssted datadef25718.Label",
30     "value": "Mottakningssted"
31   },
32   {
33     "id": "25719.InnsenderMottakningsstedPostkode datadef25719.Label",
34     "value": "Mottakningssted Postkode"
35   },
36   {
37     "id": "25720.InnsenderMottakningsstedPostby og -nr datadef25720.Label",
38     "value": "Mottakningssted Postby og -nr"
39   },
40   {
41     "id": "25721.InnsenderMottakningsstedPostregion datadef25721.Label",
42     "value": "Mottakningssted Postregion"
43   },
44   {
45     "id": "25722.InnsenderMottakningsstedPostnummer datadef25722.Label",
46     "value": "Mottakningssted Postnummer"
47   },
48   {
49     "id": "25723.InnsenderMottakningsstedPostnummer datadef25723.Label",
50     "value": "Mottakningssted Postnummer"
51   },
52   {
53     "id": "25724.InnsenderMottakningsstedPostnummer datadef25724.Label",
54     "value": "Mottakningssted Postnummer"
55   }
56 ]
57 }
```

C:\Repos\en-ny-tjeneste>git push

C:\Repos\en-ny-tjeneste>git push
Counting objects: 4, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (4/4) done.
Writing objects: 100% (4/4) done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://altinn-studio/repos/tdd/en-ny-tjeneste.git
ddd1f69..155218e master -> master

1: cmd

[Dashboard](#)[Issues](#)[Pull requests](#)[Utforsk](#)

tdd / en-ny-tjeneste

[Unwatch](#)

9

[Star](#)

0

[Fork](#)

0

[<> Kode](#)[Issues 0](#)[Pull requests 0](#)[Releases 0](#)[Wiki](#)[Aktivitet](#)[Innstillinger](#)

Ingen beskrivelse

[Manage Topics](#)[3 Commits](#)[1 Branch](#)[Branch: master](#)[en-ny-tjeneste](#)[Ny fil](#)[Last opp fil](#)[HTTPS](#)[SSH](#)<https://altinn.studio/repos/t>

Bachmann 155218c029 Min siste endring	3 minutter siden
Implementation Div gøy	38 minutter siden
Metadata Div gøy	38 minutter siden
Model Div gøy	38 minutter siden
Resources Min siste endring	3 minutter siden
Workflow Service Created	42 minutter siden
deployment Service Created	42 minutter siden
.gitignore Service Created	42 minutter siden
AltinnService.csproj Service Created	42 minutter siden
Dockerfile Service Created	42 minutter siden

A computer monitor with a black bezel and a white base. The screen is filled with a blue background and displays two white URLs. The top URL is 'https://altinn.studio/' and the bottom URL is 'https://www.altinndigital.no/'. The monitor is centered on a light gray background.

<https://altinn.studio/>

<https://www.altinndigital.no/>

