

2024

GitHub

DESK AGENT AI
TADRAŁA, PIOTR P.P.

O-PP-CMK

CONTENTS

Inleiding	2
Vorige structuur	2
Oplossing	2
Structuur	2
Validatie	3



INLEIDING

Dit document staat volledig los van het project Desk Agent. Bij InforDB BV, het bedrijf waar ik op dit moment werk, zijn we laatst een probleem tegengekomen. Het bedrijf is de laatste tijd gegroeid, en met meer programmeurs realiseerden we ons snel dat onze suboptimale GitHub-structuur snel moest veranderen.

VORIGE STRUCTUUR

Onze vorige structuur was zeer eenvoudig. Op GitHub had elke programmeur zijn eigen branch in een repository, ongeacht waarmee hij bezig was. Wanneer code werd gepusht, gingen een van de twee hoofdprogrammeurs, waaronder ik, de code mergen. Het probleem hierbij was: ten eerste kwam de gemergde code direct in de master branch, met slechts één persoon als tussenstap, en ten tweede, de hoofdprogrammeurs deden hun eigen branches mergen. Dit zorgde op een gegeven moment voor veel conflicten en foutieve code in de master branch.

OPLOSSING

STRUCTUUR

De oplossing die ik tijdens een meeting heb voorgesteld, is om de workflow te optimaliseren. Ten eerste hebben we de master branch opgesplitst in twee delen: een Staging branch en een Production branch. De Staging branch functioneert als de default branch waarin alle branches worden gemerged. Dit maakt het mogelijk om gemergde branches samen te testen voordat ze naar productie gaan. De Production branch accepteert alleen pull requests vanuit de Staging branch en bevat de live code. Ook maken we nu specifieke branches aan voor waar we mee bezig zijn.

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
staging	3 hours ago		Default	
uren	3 hours ago		6 1	#1293
nieuws-module-bugfix	3 hours ago		4 1	#1292
vestiging-naam	6 hours ago		4 1	#1291
facturen-opslaan-ftp	7 hours ago		4 1	#1289
dagplanning_export	7 hours ago		4 1	#1290
toolbox-lucasj	yesterday		85 17	#1254
production	last week		25 2	
Visser-factuur-pdf	2 weeks ago		76 1	#1257

VALIDATIE

Om te voorkomen dat foutieve code live wordt gezet, heb ik voorgesteld om met strikte reviews te werken. Wanneer een programmeur code pusht, kan deze alleen gemerged worden met de Staging branch na een review door een van de twee hoofdprogrammeurs. Als een hoofdprogrammeur code pusht, mag hij deze niet zelf reviewen, in plaats daarvan moet de andere hoofdprogrammeur de code goedkeuren.

The screenshot displays a GitHub pull request interface. At the top, a comment by **LarsScheepers** from 2 weeks ago is shown, titled "Aanpassingen Factuur visserdemontage". Below this, a commit by **Facturatie** is visible. Further down, a review request is shown where **LarsScheepers** requested a review from **Piotr-InforDB** 2 weeks ago. Below that, a comment by **Piotr-InforDB** is shown, titled "Piotr-InforDB left a comment • edited", which lists three items: "div op r315 sluit niks af.", "functies prijsEx() & prijsIn() aanmaken in Factuurregels.php model ipv op elke template onnodig berekenen.", and "onnodige css weghalen, alleen template specifieke css overlaten, rest zit al in pdf.css". At the bottom, a summary section indicates "Changes requested" (1 review requesting changes by reviewers with write access), "1 change requested", and "Merging is blocked" (Merging can be performed automatically once the requested changes are addressed.). A "Merge pull request" button is visible at the bottom left, and a link to "View rules" is at the bottom right.

LarsScheepers commented 2 weeks ago

Aanpassingen Factuur visserdemontage

Facturatie

LarsScheepers requested a review from Piotr-InforDB 2 weeks ago

Piotr-InforDB requested changes 2 weeks ago

Piotr-InforDB left a comment • edited

- div op r315 sluit niks af.
- functies prijsEx() & prijsIn() aanmaken in Factuurregels.php model ipv op elke template onnodig berekenen.
- onnodige css weghalen, alleen template specifieke css overlaten, rest zit al in pdf.css

Add more commits by pushing to the **visser-factuur-pdf** branch on **InforDB-BV/Tessa**.

Changes requested 1 review requesting changes by reviewers with write access. [Learn more about pull request reviews.](#) [Show all reviewers](#)

1 change requested

Merging is blocked Merging can be performed automatically once the requested changes are addressed. [View rules](#)

Merge pull request You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

Vervolgens, wanneer we code naar de live Production branch willen overzetten, moet deze door beide hoofdprogrammeurs worden goedgekeurd.

-Facturatie -> Genereer factuurnummer -> based on accorderen

Merge pull request #1269 from InforDB-BV/Proformanummer

Verified

aa579e5

Merge pull request #1268 from InforDB-BV/generate-factuurnummer

Verified

12dc7b4

Aanmeldingen & Abonnementen

8779874

setting change

22f1864

Facturatie

9a87c52

-Facturatie -> Dates -> setFactuurnummer -> +setDates

Urenregistratie

d1a08ac

- Urenregistratie -> Verlofsaldo/totaalregel

Merge pull request #1278 from InforDB-BV/Spoedjes-29-12

Verified

349a753

InforDBBV requested review from Piotr-InforDB and LarsScheepers last week

Piotr-InforDB approved these changes last week

View reviewed changes

LarsScheepers approved these changes last week

View reviewed changes

LarsScheepers merged commit 2146341 into production last week

Revert