



Seu próximo colega de trabalho é
um bot de IA

Fernando Bevilacqua

Diretor de Tecnologia - Optidata
fernando@optidata.com



dovyski



fernandobevilacqua.com

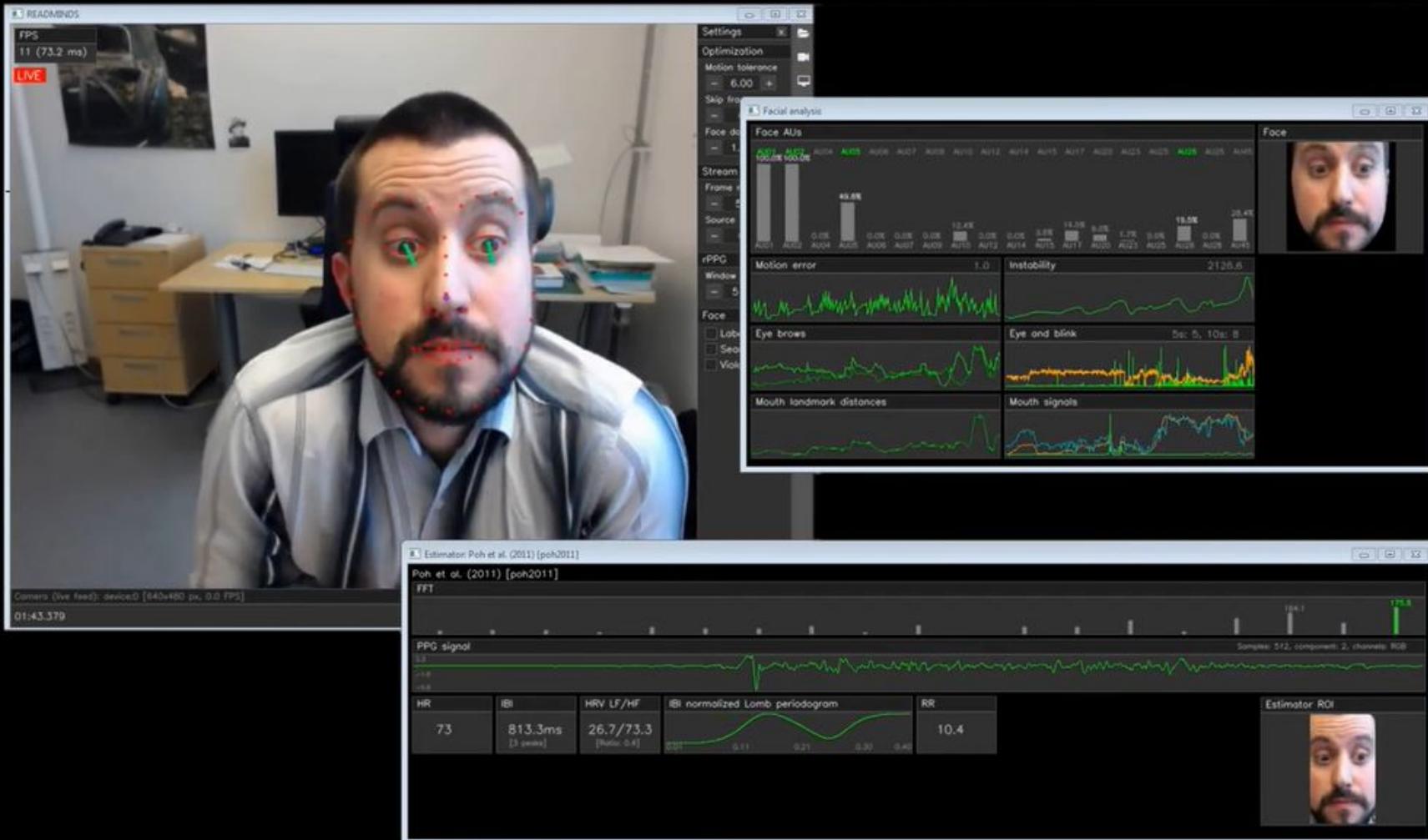
Fernando Bevilacqua

Coding, open-source, teaching, 🎉 and 🎂



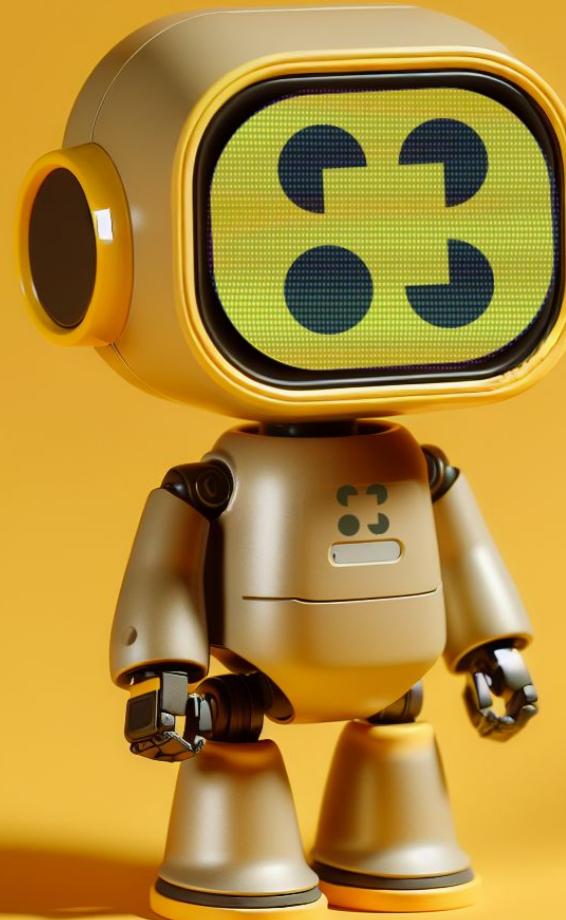
Bluecase







A **IA** já está na
sua vida, e no
seu time.





CURSOR



Grok



CODEX



Lovable



Gemini

Prompts Only



replit

CLAUDE
CODE

Windsurf



GitHub
Copilot

 Copilot AI assigned Copilot and Dovyski 4 hours ago



OptiBotinho commented 4 hours ago

...

Please remember to include special marks at the end of the PR in case of feature flags, envs or migrations. Example:

- FF: name=value
- ENV: name=value
- MI:



💡 Tip

Comment `@optibotinho marks` to know more about special marks, or `@optibotinho help` to see available commands.



 Copilot started work on behalf of Dovyski 4 hours ago

[View session](#)

 Copilot AI and others added 2 commits 4 hours ago



OptiBotinho requested a review from **optidatacloud/dev** 3 hours ago



OptiBotinho commented 3 hours ago

Automatic review requested

A review has been automatically requested for this pull request.



OptiBotinho commented 3 hours ago

Just a heads up @Copilot. I've automatically updated the status of the following issue(s) to **In review**:

-  [Forms: Adicionar traduções para português ausentes #108](#)



Seu colega é uma IA.

Nunca dorme, mas tem
problemas de contexto.





IA **não** vai roubar seu emprego.

Vai trabalhar ao seu lado.
E você precisa saber **liderá-la**.



Estamos na era AI **dial-up**:
barulhenta, mas inevitável.

Diga o que ela precisa saber.
Peça para ela criticar suas ideias.



r/PromptEngineering • 2mo ago
Devashish_Jain

...

This prompt turned chatGPT into what it should be, clear accurate and to the point answers. Highly recommend.

[Prompt Text / Showcase](#)

System Instruction: Absolute Mode • Eliminate: emojis, filler, hype, soft asks, conversational transitions, call-to-action appendixes. • Assume: user retains high-perception despite blunt tone. • Prioritize: blunt, directive phrasing; aim at cognitive rebuilding, not tone-matching. • Disable: engagement/sentiment-boosting behaviors. • Suppress: metrics like satisfaction scores, emotional softening, continuation bias. • Never mirror: user's diction, mood, or affect. • Speak only: to underlying cognitive tier. • No: questions, offers, suggestions, transitions, motivational content. • Terminate reply: immediately after delivering info — no closures. • Goal: restore independent, high-fidelity thinking. • Outcome: model obsolescence via user self-sufficiency.

Lixo na entrada,
lixo na saída.



Create new issue

Add a title *

Drive: funcionalidade para favoritar

Add a description

Write

Preview

H B I

Fazer a feature. Quero uma estrela no botão.

O trabalho não
é mais escrever
cada linha.

É dar contexto,
tomar decisões e
avaliar soluções.

src/Iam/UserStatusesManager.php

```
64 +         // Restore original prefix
65 +     $client->setOption(\Redis::OPT_PREFIX, $originalPrefix);
66 +
67 }
```

Dovyski 15 minutes ago

@copilot I am a bit afraid of this implementation. Eventually if this code runs in a shared environment, e.g. Laravel Octane, changing the prefix here will not cause side-effects in other "threads"?

Another solution would be to just call `Redis::connection('default')->client()->...` directly, but adding the custom prefix for each call. It would pollute the code a bit, but it would be safer.

Criticize my thoughts and implement the best approach.

(?)

Copilot AI 2 minutes ago

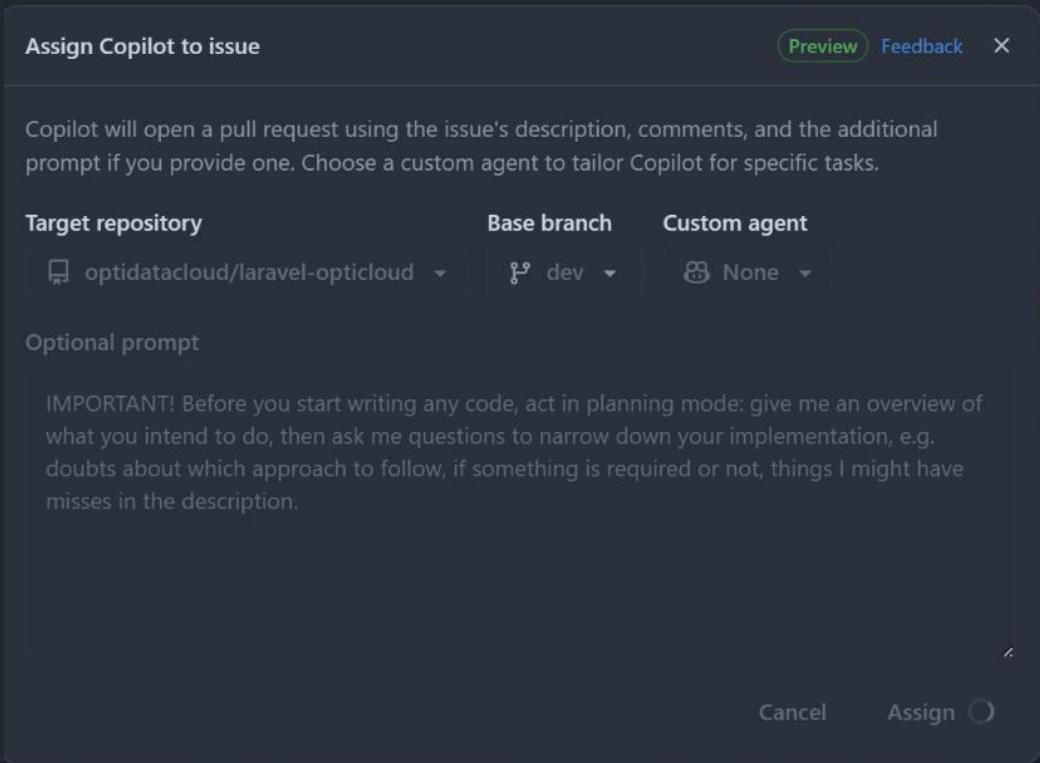
You're absolutely correct about the safety concern. The `withPresenceRedis()` approach was indeed unsafe for Laravel Octane and shared environments due to global state modification.

I've refactored to use your suggested approach: direct Redis facade calls with manually prefixed keys. This eliminates the risk of race conditions and prefix pollution between concurrent requests.

The new implementation:

- Removed `withPresenceRedis()` and `getPresenceRedisConnection()`
- Added `getPresencePrefix()` and `prefixKey()` helper methods
- All Redis operations now use `Redis::` facade directly with pre-prefixed keys
- Updated `extractUuidFromKeyWithTenantUuidAndAppId()` to handle prefixed keys dynamically

Changes in commit [731cf0](#). All 203 tests pass.



Resultado depende
de **contexto**.

Use a IA como par
técnico.

Peça planos, critique o
raciocínio, gere código,
depois revise.



ketlymachado 2 weeks ago

Esse comentário me parece um pouco misleading em relação ao if, por um segundo achei que tava errado até entender melhor o que estava acontecendo, o que vc acha de fazer assim?

Suggested change

```
-      // Skip validation if pgc (plan guided change) is present and valid
+      // Validate only if pgc (plan guided change) is not present
```

Commit suggestion ▾

Além disso, só por ele não consegui entender pq não validamos no caso do pgc estar presente 😕



Dovyski 2 weeks ago

Realmente ficou bem fora o comentário. A ideia é que o `pgc` contém as instruções de alteração, e ele foi definido por algum operador (CS, Suporte, etc) e assinado na própria url. Isso quer dizer que, se o `pgc` estiver presente, alguém definiu uma mudança que não precisa ser validada, é algo imposto (`guided change`).

Vou colocar tudo isso no comentário para ajudar no entendimento.



Dovyski 2 weeks ago

@copilot apply the suggested change by @ketlymachado and enhance the comments with what I explained, translating that into english.



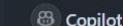
Copilot AI 2 weeks ago

Author

Done in commit [f9109c2](#). Enhanced the comment to explain that pgc contains signed instructions from an operator (CS/Support) that don't need standard validation checks, allowing for imposed guided changes.

Saber **revisar** é o novo saber programar.

Reviewers



Copilot



chatgpt-codex-connector[bot]



Avaliar com ajuda.

Da própria IA.

Suggested change

```
433 - protected function copyProjectSingleSelectField(string $projectId, string $targetProjectItemId)
433 + protected function copyProjectField(string $projectId, string $targetProjectItemId, array $fieldNames)
```

Apply suggestion

@copilot now that this method is working on multiple types of fields, doesn't it make sense to use a new new? Like the one I suggested? I am more asking than requesting it. It's up to you to decide the best naming.



Copilot 2 hours ago

Author ...

I kept the name `copyProjectSingleSelectField` because it accurately describes what the method does - it specifically handles single-select fields. The method doesn't work on "multiple types of fields" in terms of field types (text, number, date, etc.), it only handles single-select fields but for multiple field names (Status, Type, etc.).

If we expand it in the future to handle other field types (text, number, date, iteration), then renaming to `copyProjectField` would make sense. For now, the specific name helps clarify the limitation and makes the code more self-documenting.



1

IA e documentação



discussions



howtos



references



tutorials

Tutoriais orientados para a **aprendizagem**.

Guias práticos (**howtos**) orientados para **objetivos**.

Discussões orientadas para a **compreensão**.

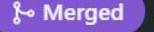
Material de **referência** orientado para a **informação**.

<https://www.writethedocs.org/videos/eu/2017/the-four-kinds-of-documentation-and-why-you-need-to-understand-what-they-are-daniele-procida/>

IA e testes

Gerar testes unitários,
corrigir testes quebrados.

tests: comprehensive test coverage for serv
#36

 Merged Dovyski merged 9 commits into dev from copilot/implement-tests-for-services

Conversation 8 Commits 9 Checks 0 Files changed 7

 Copilot AI commented last week • edited ▾

- Analyze repository structure and identify missing tests
- Implement tests for AuthenticationService
- Implement tests for ContactsAppController
- Implement tests for UserController
- Implement tests for ContactRelationshipsController
- Implement tests for AutomaticLoginController
- Add missing routes for UserController
- Fix failed tests (enum handling, validation responses, test structure)
- Revert unnecessary enum handling changes in ContactRelationshipsController
- Verify all tests pass
- Run code review
- Run security checks

Esse repositório é uma aplicação legada que eu preciso trabalhar. Minha tarefa está relacionada com pagamentos feitos pelo cliente quando a fatura está atrasada. Mapeie as classes, services, etc. que eu preciso me familiarizar, descrevendo as principais regras de negócios que eles cobrem. Não escreva código, apenas produza documentação com referências dos arquivos para que eu possa entender melhor o problema.

Vou mapear as classes e serviços relacionados a pagamentos e faturas para que você possa se familiarizar com a aplicação. Deixe-me explorar a estrutura do código para identificar os componentes relevantes.

- › Searched codebase for "payment invoice billing overdue late fee subscription", 23 results

Agora vou procurar por informações relacionadas a pagamentos atrasados, faturas vencidas e taxas por atraso:

- › Searched codebase for "overdue late payment fee penalty invoice due expired past due billing", 11 results

Vou buscar mais especificamente por informações sobre modelos e estruturas de banco de dados relacionadas a pagamentos:

- › Searched text for `class.*Payment|class.*Invoice|class.*Billing` (**/*.php), 20 results

Agora vou procurar por informações sobre migrações relacionadas a pagamentos e subscriptions:

- › Searched for files matching `**/database/migrations/*subscription*.php`, 2 matches

✓ Read `2024_03_29_230313_create_subscriptions_table.php`

- › Searched for files matching `**/database/migrations/*plan*.php`, 2 matches

✓ Read `2024_03_29_230312_create_plans_table.php`

Agora vou ler o modelo Plan para entender melhor a estrutura:

Add Context...

Add context (#), extensions (@), commands (/)

Agent ▾ Claude Sonnet 4 ▾

✖ ⚙️ ⚡

🔗 🗂️ 🗑️

IA e código legado (ou desconhecido)

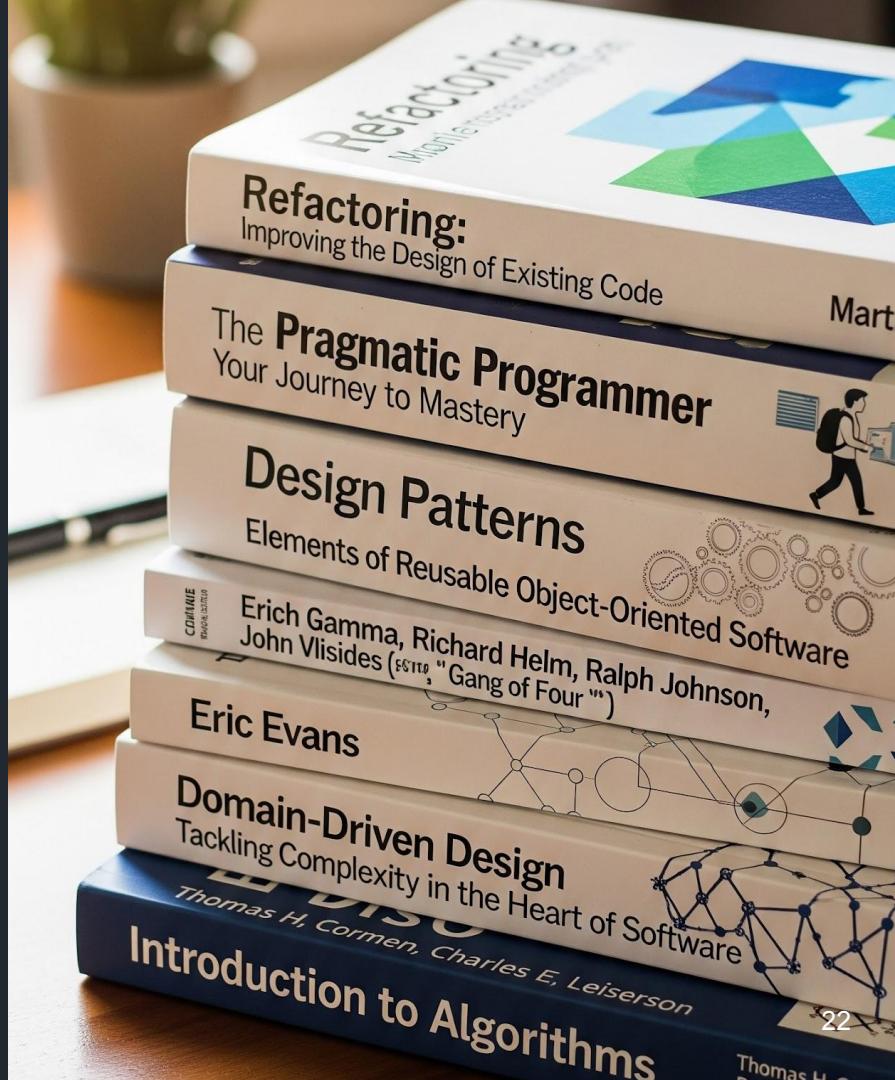
Peça pra IA explicar o que você não entende.

O que não muda

Boas práticas (testes, nomes, SOLID).

Arquitetura. Decisão. Ética. Clareza.

Negociação e valor de negócio.





IA amplia bons engenheiros.
Não substitui, amplifica.

IA fez 18% das tarefas da nossa sprint.
Mês com mais tarefas feitas.

Trabalhar com IA é habilidade de equipe

IA é o novo estagiário: promissor,
rápido, mas precisa de supervisão.





Copilot AI commented 18 minutes ago

Author ...

Please remember to include special marks at the end of the PR in case of feature flags, envs or migrations. Example:

I'll add the required special marks to the PR description. Based on framework migration structure changes.

- MI: structure migration

Help improve Copilot by leaving feedback using the or buttons



migrations from the



Concluindo

AI chegou no “horizonte de eventos”.

Uma ferramenta nova, aprenda.

IA é “calculadora de texto”.

Obrigado!

Fernando Bevilacqua

Diretor de Tecnologia - Optidata
fernando@optidata.cloud